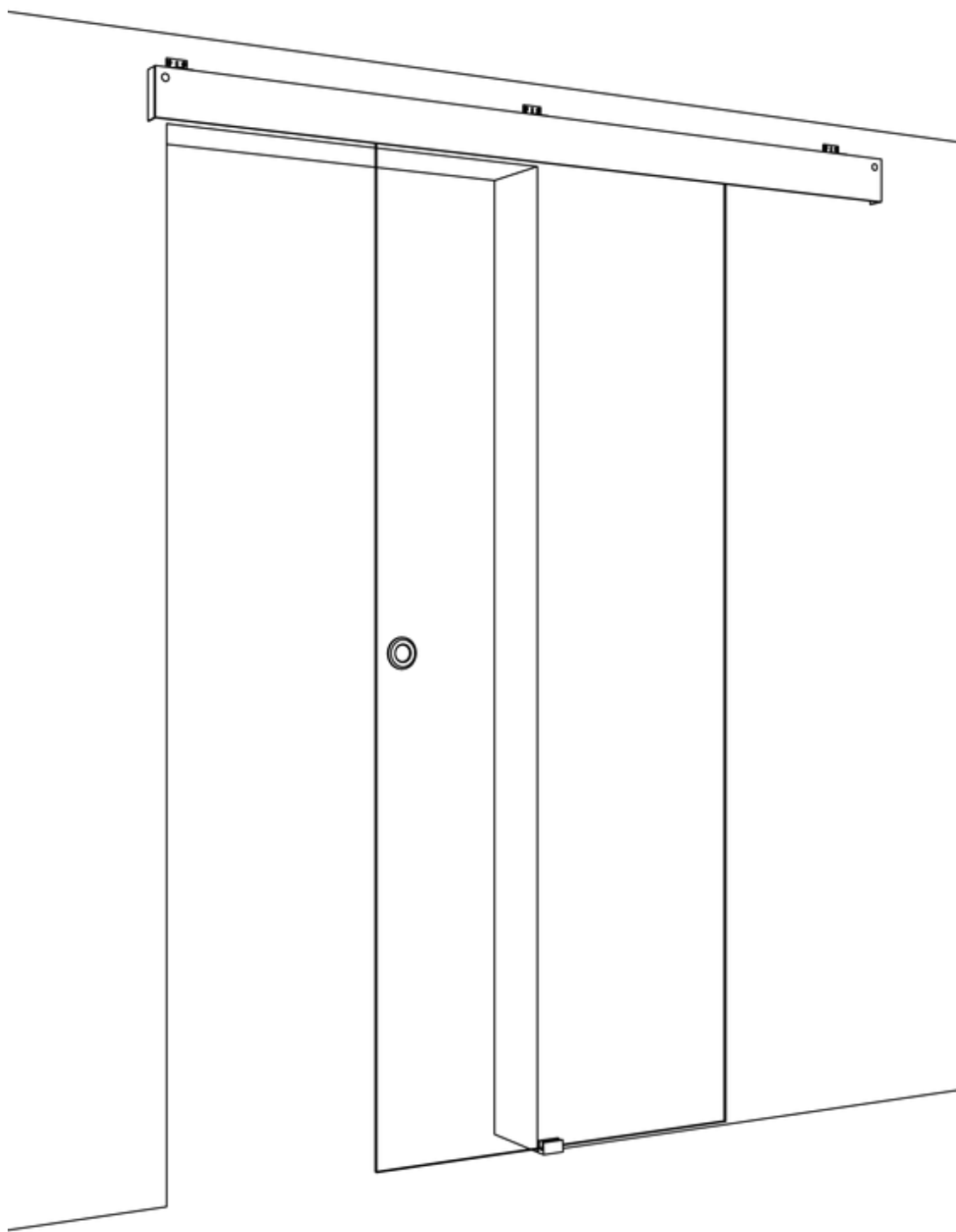


AAVA

Lasiliukuovi



ASENNUKSEN ALOITUS

Ennen asennuksen aloittamista suosittelemme tutustumaan ohjeeseen kokonaisuudessaan. Varmista samalla, että toimitus sisältää kaikki tarvittavat osat. Kun tiedät etukäteen asennuksen vaiheet, varmistat, että oikeat työkalut ja tarvikkeet ovat käytettävissä oikeaan aikaan.

Lasielementtien turvallisen käsittelyn vuoksi asennus kannattaa tehdä kahden henkilön voimin. Huolellisesti ohjeen mukaisesti tehty asennus varmistaa, että liukuovi toimii luotettavasti ja kestää käytössä pitkään.

- Tarkista kaikkien kiinnitysten kireys asennuksen jälkeen
- Varmista, että ovi liikkuu tasaisesti koko liikeradan matkalla
- Älä jätä säätöjä puolitiehen – lopullinen kohdistus vaikuttaa merkittävästi käyttömukavuuteen ja kestävyYTEEN

HYVÄ TIETÄÄ

Karkaistu turvalasi on moninkertaisesti tavallista lasia lujempaa ja kestää hyvin normaalia käyttöä. AAVA-liukuovi on valmistettu 8 mm paksusta karkaistusta turvalasista, joka tarjoaa hyvän kestävyYDEN ja turvallisuuden arjen käytössä.

On kuitenkin hyvä huomioda, että vaikka karkaistu lasi kestää iskuja pintaa vasten varsin hyvin, sen reunat ja kulmat ovat herkempiä vaurioille. Terävä isku tai kosketus kovaan pintaan, kuten laattaan tai betoniin, voi rikkoa lasin, jolloin se murenee turvallisesti pieniksi, tylppäreunaisiksi rakeiksi.

HUOM! Asennusta odottavat lasit tulee säilyttää pystyssä esimerkiksi seinää vasten siten, että lasin alla on pari lyhyttä lautaa. Lasin yläreunan ja seinän väliin sopii hyvin esimerkiksi paksu pahvi.

Käytä aina suojalaseja, suojakäsineitä ja pitkähihaista paitaa asennuksen yhteydessä. Särkyvä lasi saattaa aiheuttaa vakavia vammoja ilman asianmukaista suojautumista.



OSALUETTELO

Lasiliukuovi	1 kpl	Kuppivedin	1 kpl
Liukukisko	1 kpl	Ruuvi 5x40mm	6 kpl
Kulmakiinnikkeet	3 kpl	Seinätulppa 8x40	6 kpl
Pyörästö	2 kpl	Kuusiokoloruuvi M6x20mm	10 kpl
Lasikiinnike	4 kpl	Lukitusmutteri M6	10 kpl
Lasikiinnikkeiden muoviosa	8 kpl	Kuusiokoloruuvi M5x12mm	3 kpl
Kiinnitysklipsi	2 kpl	Lukitusmutteri M5	3 kpl
Päätystoppi	2 kpl	Aluslevy M5	3 kpl
Alaohjuri	1 kpl	Porakärkiruuvi 19x4mm	2 kpl
Etupaneeli	2 kpl	Peitenastat	2 kpl

TYÖKALUT

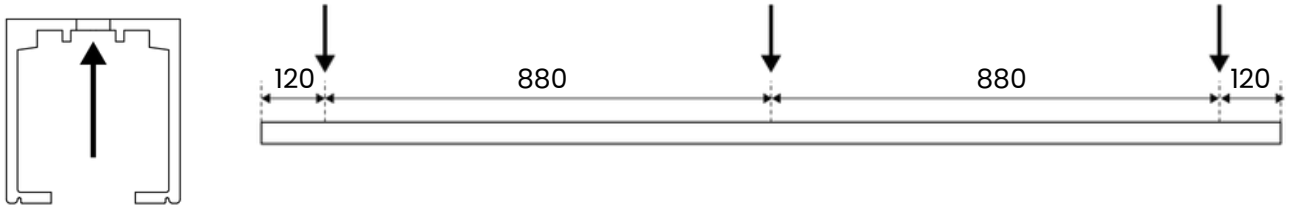
Lasiliukuoven asennuksessa tarvitaan seuraavia tarvikkeita (eivät sisälly pakkaukseen):

- vatupassi
- porakone
- kiviporanterä 8 mm
- metalliporanterä 5 mm
- momenttiavain
- kiintoavain 10 mm ja 8 mm
- kuusiokoloavain 5 mm, 4 mm ja 2 mm
- kiinnitysruuveja ja proppuja (käytä uppokanta-ruuveja, joiden kannan halkaisija on 7mm)
- saniteettisilikonia
- rasvanpoistoaainetta (esim. Sinol)
- merkkauuskynä
- suojalasit ja suojakäsineet
- suojamateriaalia lasille
- pari lautaa lasin alle laitettavaksi

Käytä seinämateriaaliin soveltuvia poranteriä sekä kiinnitysruuveja ja proppuja saadaksesi siisti ja kestävä lopputulos.

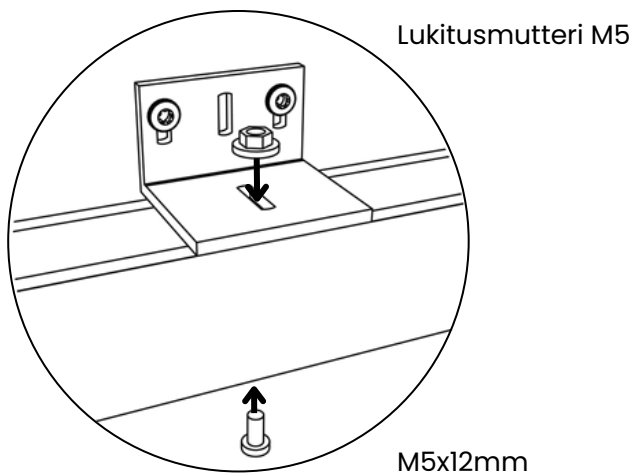
1 VALMISTELE LIUKUKISKO

Poraa liukukiskoon reiät (Ø 5 mm) keskelle kiskon uraa: yksi kiskon keskelle ja kaksi muuta 120 mm:n etäisyydelle kiskon päistä.



AAVA-liukuovi voidaan asentaa joko kattoon tai seinään. Jos valitset seinäasennuksen, kiinnitä kulmakiinnikkeet liukukiskoon M5x12mm kuusiokoloruuveilla ja M5-lukitusmuttereilla.

Käytä kiristyksessä apuna kiintoavainta (avainkoko 8 mm).



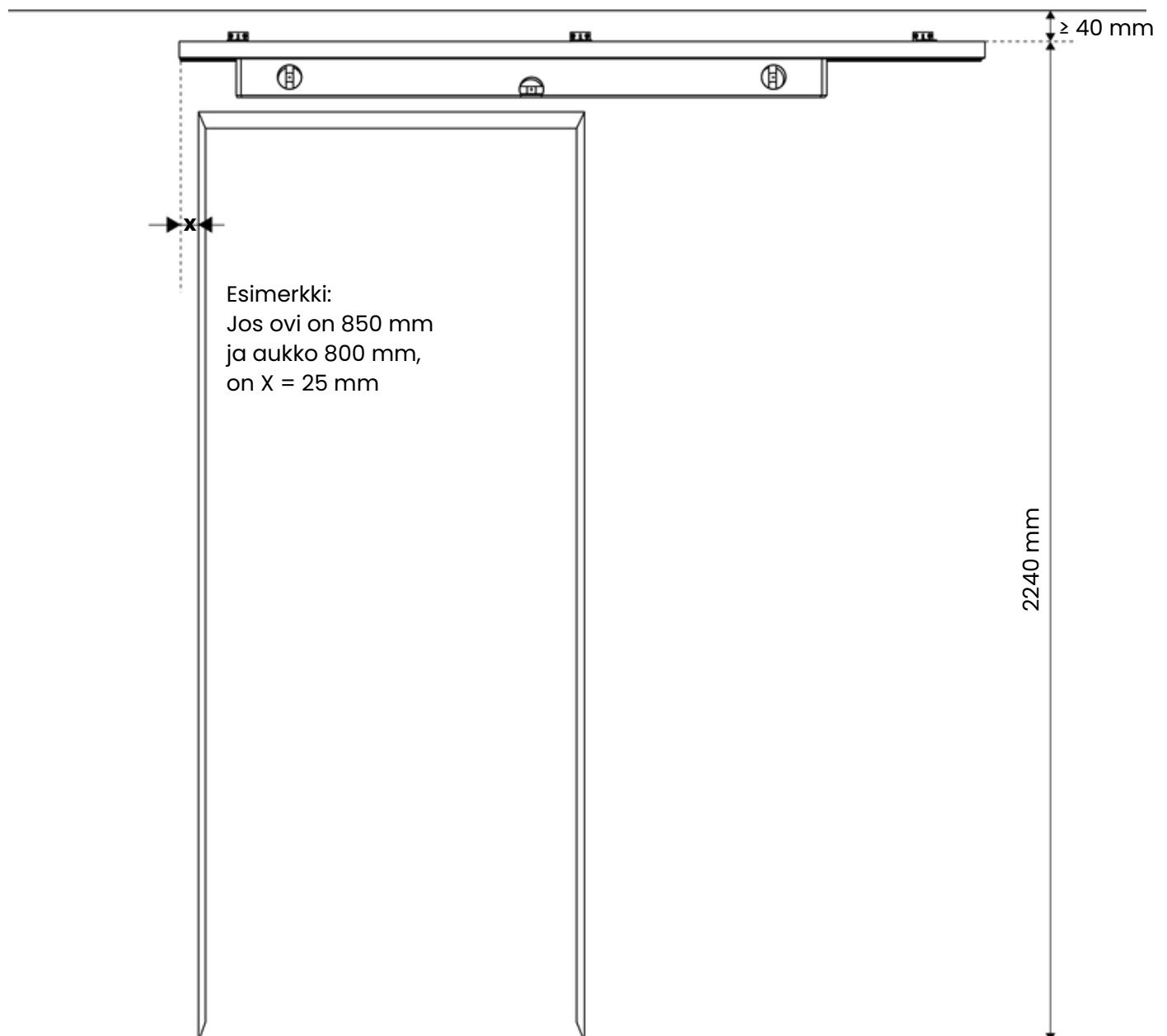
2 MÄÄRITÄ LIUKUKISKON PAIKKA

Määritä liukukiskon paikka kuvan mukaisesti huomioiden oviaukon sijainti.

Laske oven limitys X (oven ja oviaukon leveysero jaettuna kahdella):

$$X = (\text{oven leveys} - \text{aukon leveys}) / 2$$

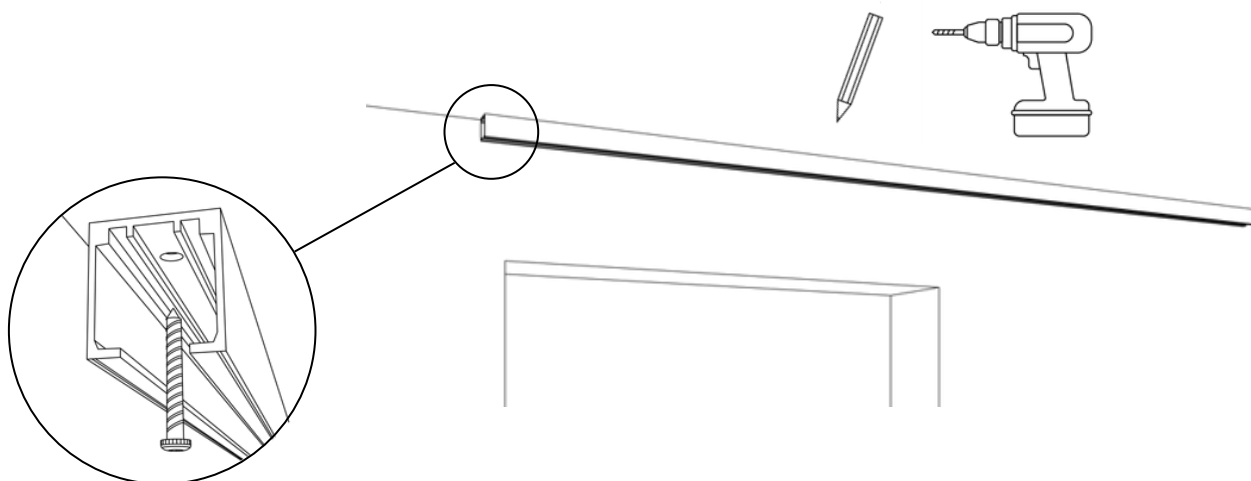
Seinäasennuksessa kiskon yläreuna asennetaan 2240 mm:n korkeudelle lattiasta. Varmista, että kiskon yläpuolelle jää vähintään 40 mm vapaata tilaa.



3 LIUKUKISKON ASENNUS

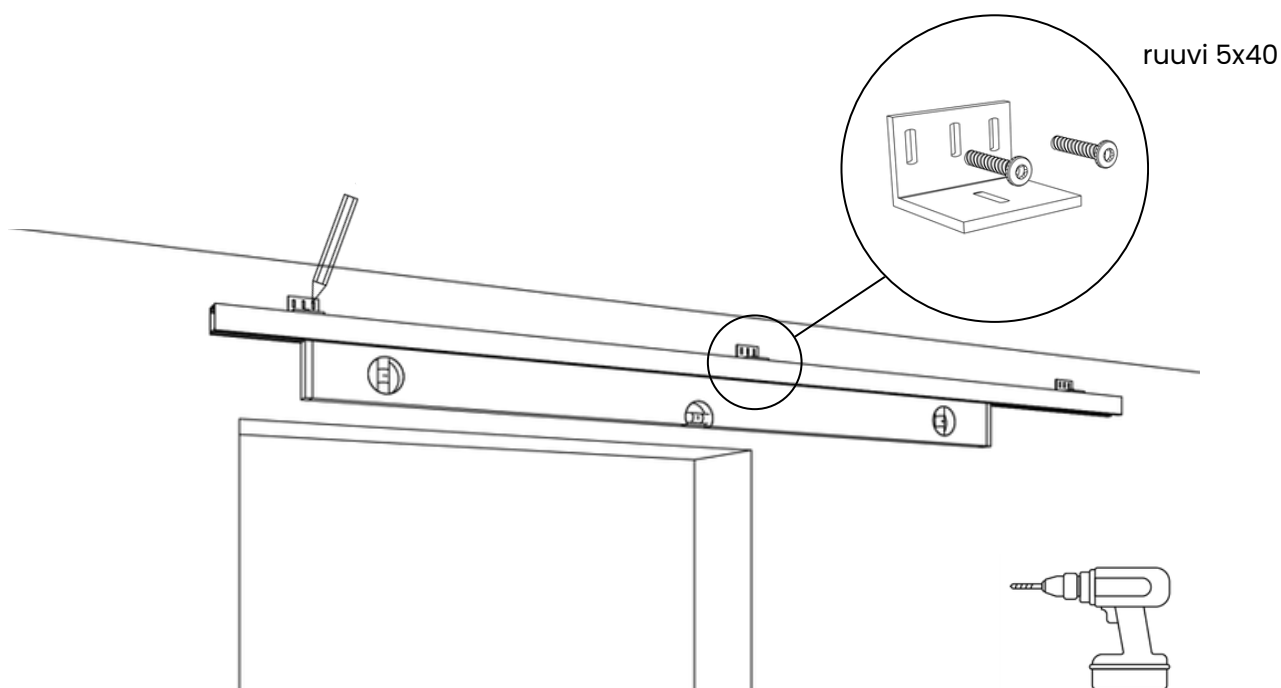
Asenna liukukisko kattoon tai seinään katto- ja seinämateriaalille soveltuvilla kiinnitystarvikkeilla. Varmista, että kiinnitys on riittävän tukeva rakenteeseen nähden.

Kattosennuksessa kiinnitä kisko suoraan kattoon.



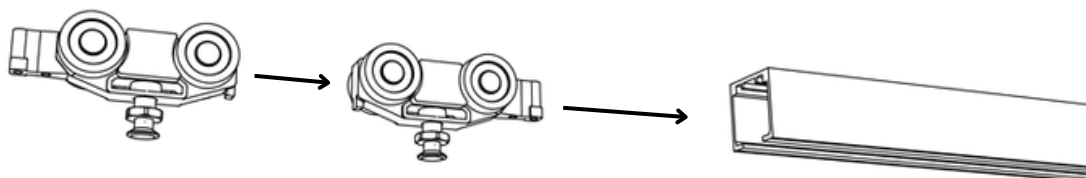
Seinäasennuksessa merkitse kulmakiinnikkeiden paikat huolellisesti ja varmista kiskon suoruus vatupassilla ennen kiinnitystä. Kulmakiinnikkeissä on noin 5 mm säätövara pysty- ja syvyysuunnassa, mikä helpottaa lopullista kohdistusta.

Jos asennat kiskon kahden seinän väliin, pujota kiskon pyörästöt ja stopparit paikoilleen ennen kiskon lopullista kiinnittämistä (ks. vaihe 4 ja 7).



4 ASENNA PYÖRÄSTÖT LIUKUKISKOON

Pujota pyörästöt liukukiskon sisään. Varmista, että pyörästöt tulevat oikein päin kiskoon.



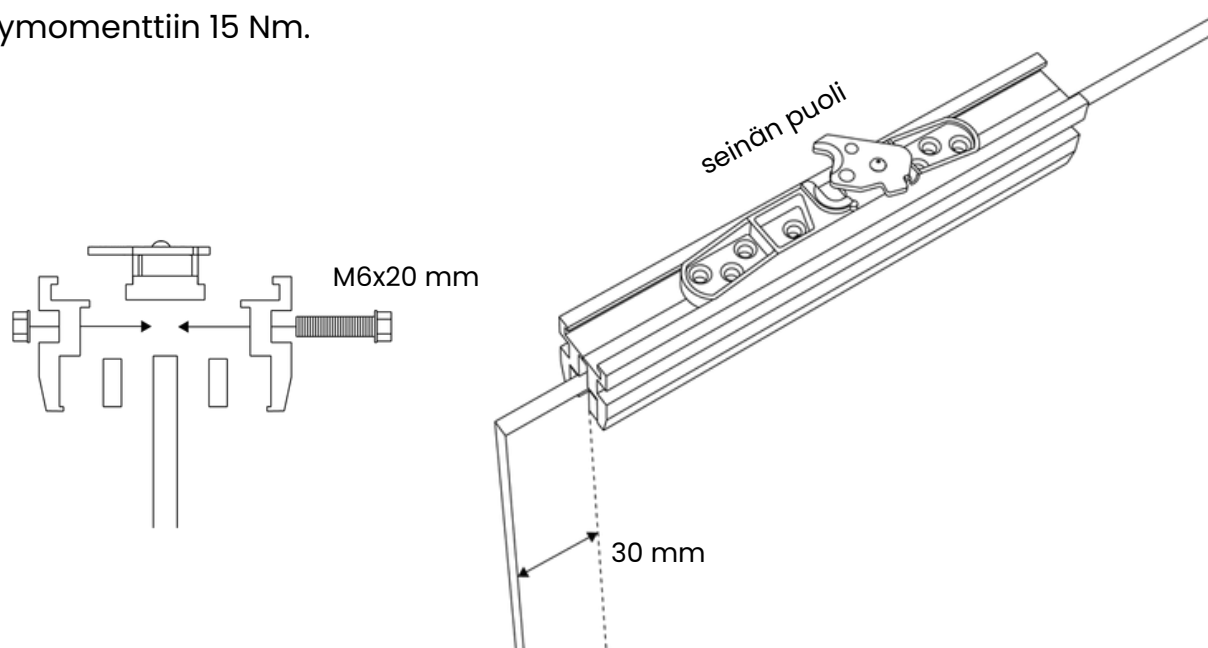
Huom. pyörästöjen suunta

5 ASENNA LASIKIINNIKKEET OVILASIIN

Asenna lasikiinnikkeet ovilasiin 30 mm:n päähän lasin reunasta.

Varmista, että kiinnikkeissä olevien kiinnitysklipsien hahlot osoittavat seinään päin.

Kiristä kiinnikkeet tasaisesti kiintoavaimella (avainkoko 8 mm) kiristymomenttiin 15 Nm.

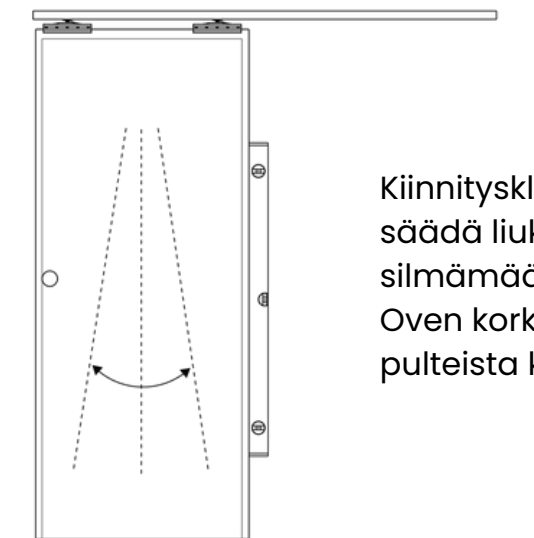
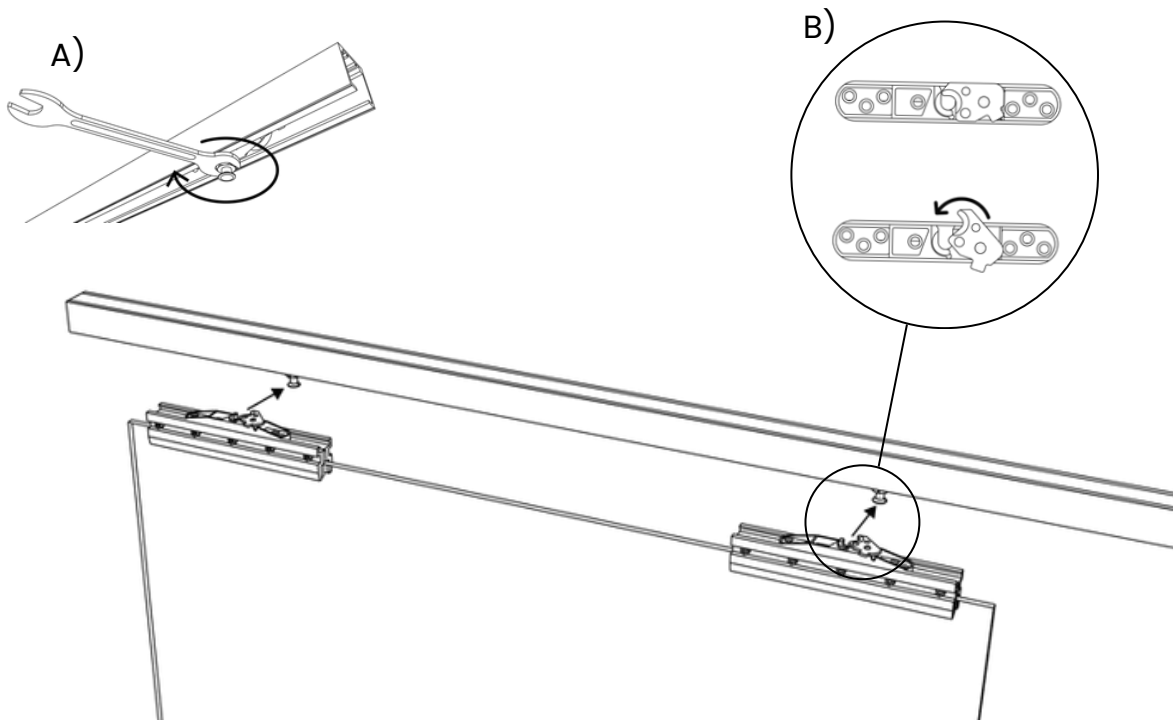


6 OVILASIN NOSTO JA KIINNITYS

Säädä pyörästössä oleva pultti kiintoavaimella kiinni asentoon (tapin yläreunaan). (A)

Nosta ovilasi varovasti pystyyn (suositellaan kahta henkilöä). Kohdista lasikiinnikkeet pyörästöihin ja nosta ovi paikoilleen kiskoon.

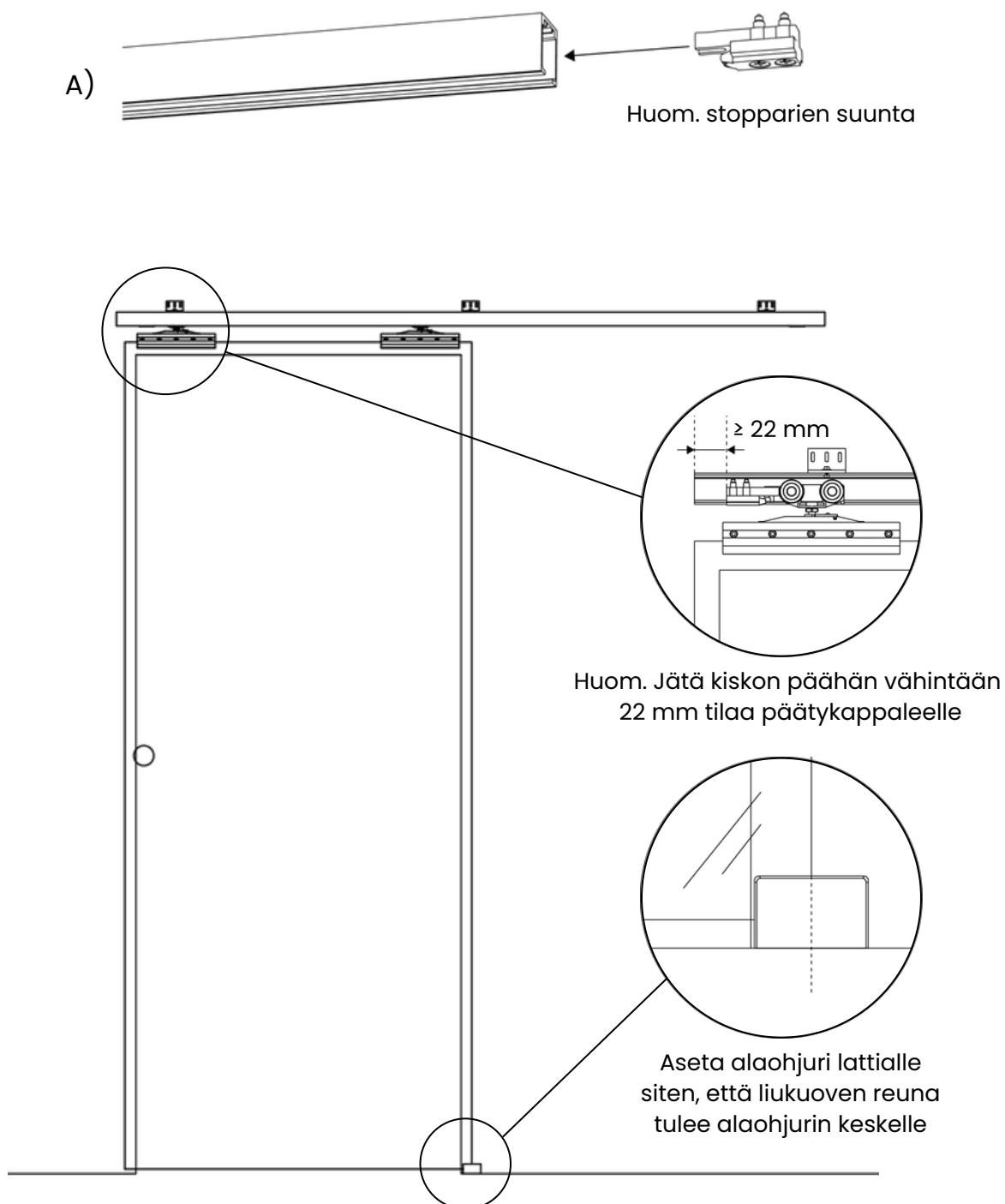
Kun ovi on paikoillaan, lukitse kiinnitysklipsit huolellisesti (B)



Kiinnitysklipsien lukitsemisen jälkeen säädä liukuovi suoraan vatupassilla tai silmämääräisesti aukon mukaiseksi. Oven korkeutta voidaan säätää pyörästön pulteista kiintoavaimella. (A)

7 ASENNA PÄÄTYSTOPPARIT JA ALAOHJURI

Liu'uta päätystopparit liukukiskon molempiin päihin (A). Kohdista liukuovi oviaukon keskelle. Kiristä toinen päätystoppari paikoilleen stopparin pohjassa olevilla ruuveilla, jotta ovi pysyy hallitusti paikallaan asennuksen aikana. Huom! Varmista riittävä tila päätykappaleille.

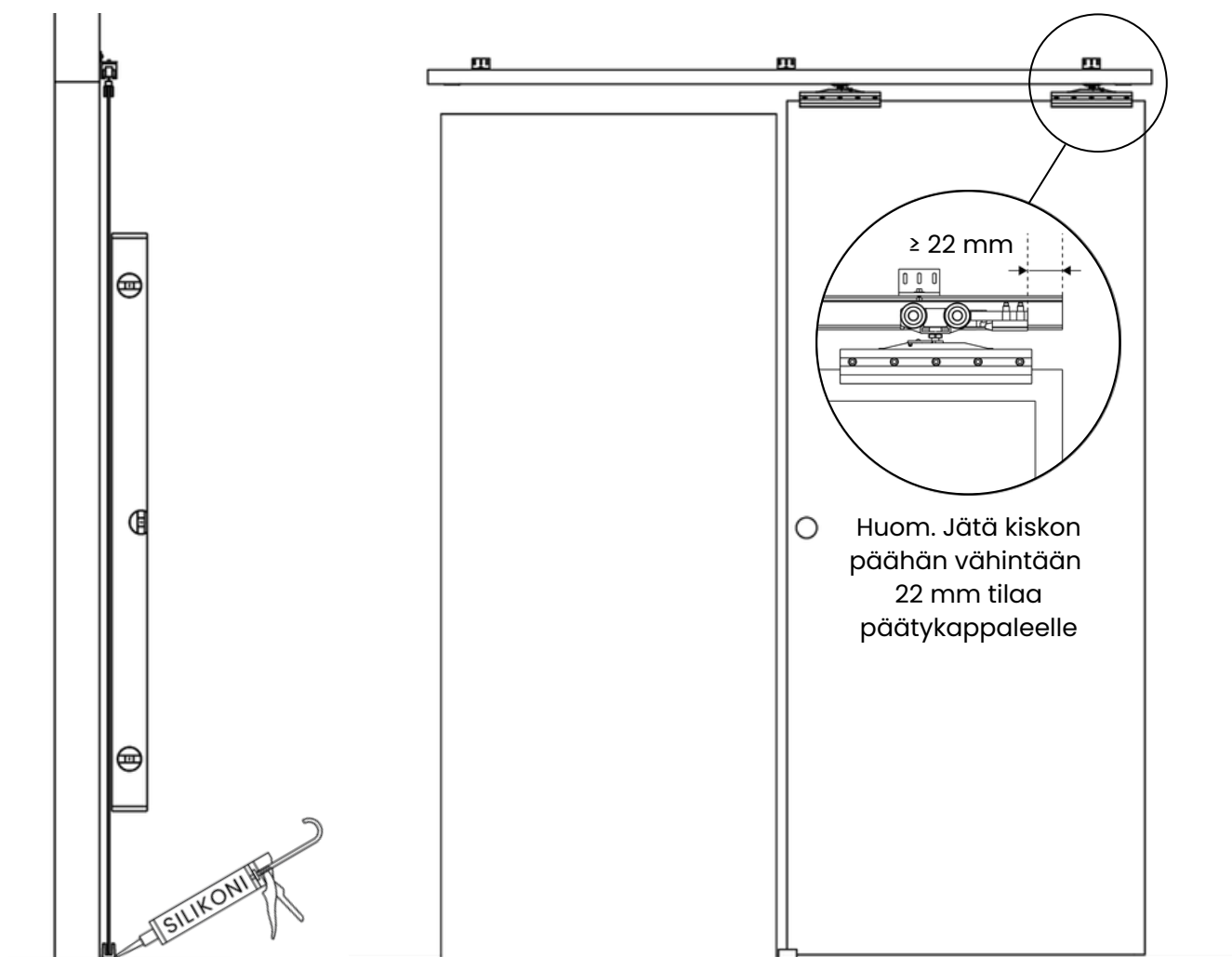


7 ASENA PÄÄTYSTOPPARIT JA ALAOHJURI

Varmista vatupassilla, että ovi on pystysuorassa ja lasioven ja seinän välinen etäisyys on sama ylhäällä ja alhaalla. Tarvittaessa säädä etäisyyttä kulmakiinnikkeistä (säätövara n. 5 mm).

Kiinnitä alaohjuri lattiaan silikonilla. Varmista, että ohjuri pysyy paikallaan kuivumisen ajan. Alaohjurin kiinnityksen jälkeen säädä ohjurin väljyys sopivaksi kuusiokoloruuveilla, jotta ovi liikkuu kevyesti mutta ohjautuu tukevasti.

Säädä liukuoven liikerata haluttuun kohtaan. Kiristä toinenkin päätystoppari lopullisesti paikoilleen stopparin pohjassa olevilla ruuveilla. Huom! Varmista riittävä tila päätykappaleille.



Tee tarvittaessa hienosäätö pyörästön säätöpultista (ylös-alas -suunnassa). Varmista, että ovi on täysin pystysuorassa, liikkuu esteettä ja pysähtyy oikein stoppareihin.

8 PÄÄTYKAPPALEIDEN, ETUPANEELIEN JA VETIMEN ASENNUS

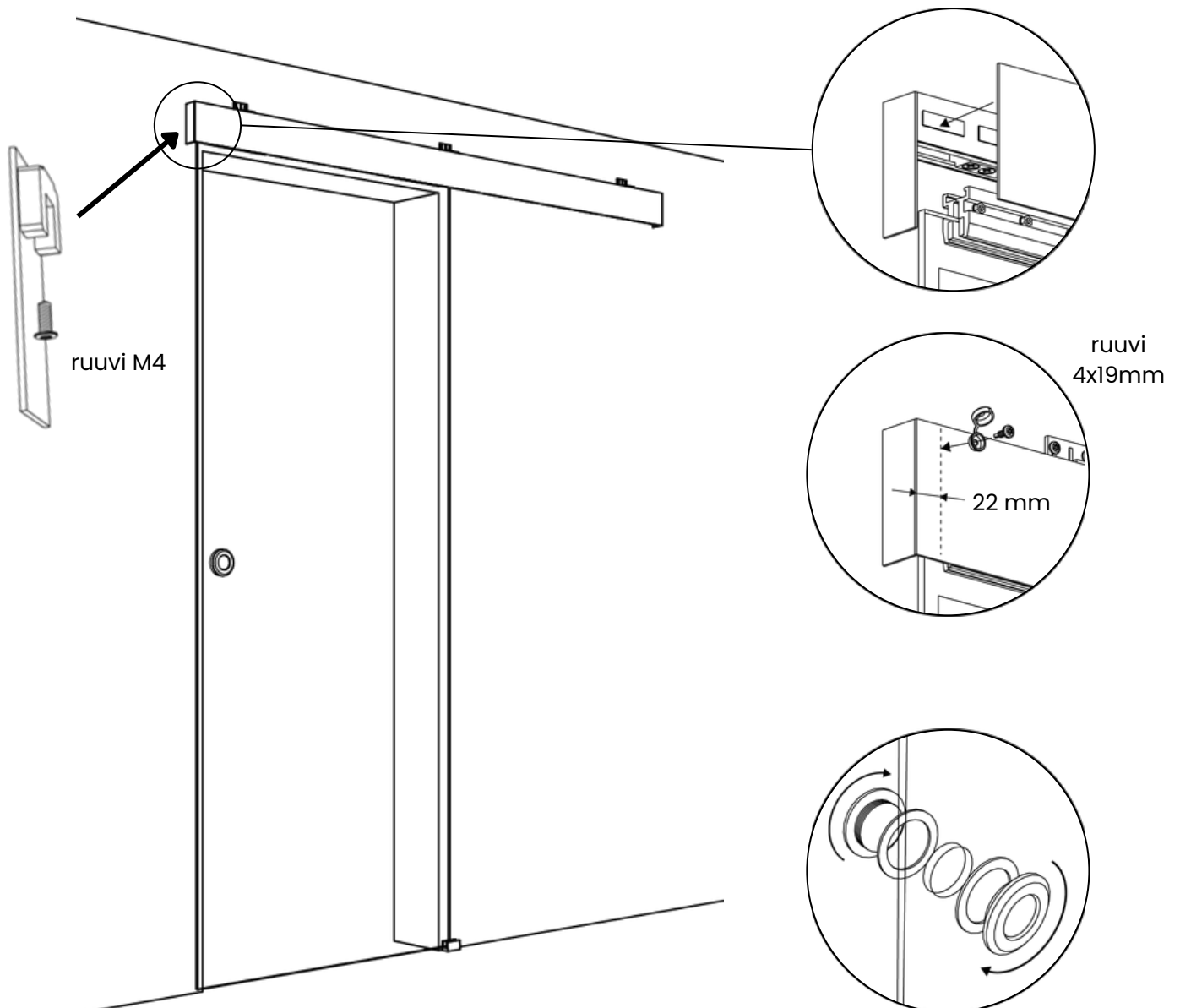
Aseta päätykappaleet kiskon molempiin päihin. Kiristä päätykappaleen alapuolella oleva kiristysruuvi (M4) kuusiokoloavaimella (4 mm).

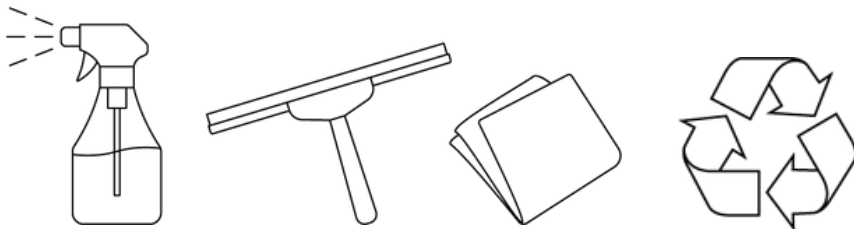
Poista kaksipuoleisen teipin suojamuovit ja aseta etupaneeli paikoilleen. Varmista, että etupaneelin yläreuna on samassa linjassa liukukiskon yläreunan kanssa.

Kiristä etupaneelin lukitusruuvit (porakärkiruuvi 4x19mm) ja asenna peitenastat.

Puhdista lasi ennen kuppivetimen paikoilleen asennusta.

Aseta kuppivedin ja suojamuovit paikoilleen ja kierrä vetimen osat kiinni toisiinsa.





HUOLTO- JA HOITO-OHJE

LASIN PUHDISTUS

Yksinkertaisin ja ympäristöystävällisin tapa puhdistaa lasi on pyyhkiä se puhtaalla vedellä ja kuivata pehmeällä liinalla. Tarvittaessa lasin puhdistukseen voi käyttää tavallista ikkunanpesuainetta. Vältä hiovia, hankaavia aineita tai välineitä, jotka voivat naarmuttaa lasia. Happoja tai ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita ei myöskään tule käyttää lasiin tai muihin liukuoven osiin.

KISKOMEKANISMI PUHDISTUS JA TARKISTUS

Puhdista kisko ja lasioven alareuna säännöllisesti pari kertaa vuodessa. Poista lika, pöly ja roskat esimerkiksi imurilla tai pehmeällä harjalla. Pyyhi kisko nihkeällä liinalla.

Oikein asennettuna ja hoidettuna lasiliukuovi liikkuu kevyesti ilman nykimistä. Mikäli liukuoven liike on raskasta, varmista ettei kiskossa ole esteitä. Tarvittaessa puhdista myös pyörästö varovasti.

Älä käytä ovea, jos se on vaurioitunut tai toimii epänormaalisti. Älä irrota tai säädä mekanisme, ellei ole varma osaamisestasi, vaan ota tarvittaessa yhteyttä asentajaan.

KIERRÄTYSOHJE

Kierrätys säästää luontoa ja luonnonvaroja. Kierrätykseen päätyvä lasijäte hyödynnetään raaka-aineena muun muassa lasivillan ja vahtolasin valmistuksessa.

Käytä suojalaseja ja -käsineitä lasia käsitellessäsi. Irrota peitelevy ensin kiskostosta ja tämän jälkeen lasiovi kiskostosta. Irrota kaikki metalliosat lasista. Kokoa irtonaiset roskat erikseen ja kierrätä materiaali seuraavasti:

- karkaistu ovilasi toimitetaan tasolasijätteenä lasijätteen käsittelijälle tai tasolasia keräävälle jäteasemalle
- metalli ja ruuvit lajitellaan metallinkeräykseen
- muoviosat toimitetaan sekajätteeseen

TAKUU

AAVA-lasiliukuovilla on 5 vuoden tehdastakuu edellyttäen, että suihkuseinä on asennettu ja hoidettu antamiemme ohjeiden mukaisesti.



TAKUUEHDOT
<https://www.vihtan.fi/takuuehdot>

Vihtan Oy
Sälpäkuja 7
90620 Oulu
tilaus@vihtan.fi

www.vihtan.fi