

Arvoisa Asiakas,

Onnittelemme teitä hyvästä valinnasta, sillä olette valinneet Iccunan korkealaatuisen lasiliukuoven. Tuotteen moitteettoman toiminnan ja ulkonäön varmistamiseksi olemme koonneet seuraavat asennus-, huolto- ja käyttöohjeet. **Ohjeiden noudattaminen on edellytyksenä takuun voimassaololle.**

Tuotteiden asentaminen

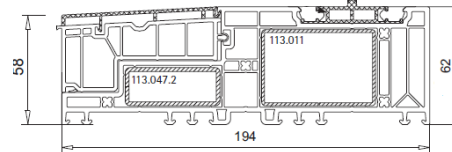
Tuotteiden toiminnan kannalta on erittäin tärkeää, että asennus tehdään huolellisesti. Suosittelemme tuotteiden asentamista ammattilaisten toimesta. Lasiliukuovia ei saa missään tapauksessa käyttää kantavina rakenteina ja lasiliukuovi täytyy asentaa aina omaan aukkoon. Takuu ei korvaa virheellisestä asennuksesta johtuvia vaurioita.

Mikäli tuotteet suojataan työmaan ajaksi, on käytettävä vain tähän tarkoitukseen sopivia teippejä. Teippaus suoritetaan aina asiakkaan vastuulla. Asennustarvikkeet (alakarmin asennuskiilat sekä asennusruuvit) löytyvät pakkauksesta.

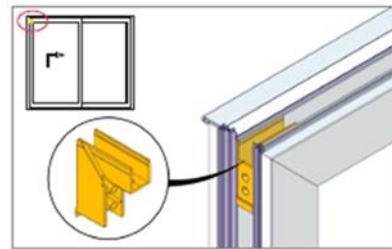
Asennuksen valmistelut

Tarkista asennusaukko ja karmien kiinnityskohdat. Asennusaukon alareunan tulee olla tukeva ja suora ($\pm 0,5$ mm) ja asennusaukon yläpuolen riittävä kantava, jotta rakennuksen paino ei laskeudu karmien päälle. Erityisesti hirsitaloissa on huolehdittava riittävästä painumisvarasta. Muissa tapauksissa riittää tilkevaraksi 15–20 mm.

Kynnyskorkeuden madaltamiseksi kynnystä voidaan upottaa lattiapinnan alapuolelle. Kynnyksen korkeus sisäpuolelta on 62 mm ja ulkopuolelta 58 mm (**katso kuva alla**).



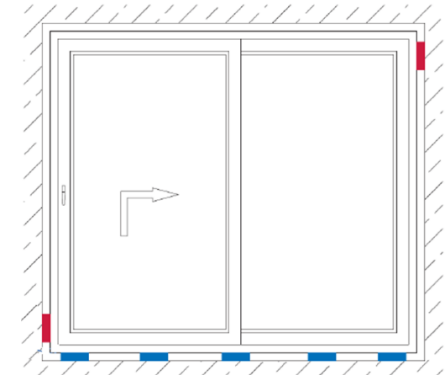
Asennuksen helpottamiseksi liukuvaovilehti voidaan irrottaa. Tätä varten on poistettava ruuviavainta käyttäen ensin ovilehden yläpäässä painikkeen puolella oleva muoviosia (**katso kuva alla**).



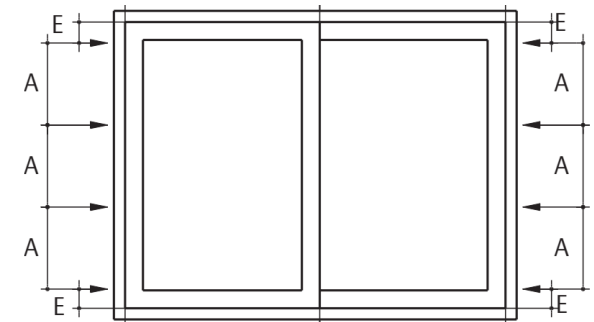
Seuraavaksi liu'uta ovilehti kokonaan auki ja käännä painike yläasentoon. Nosta ovilehteä ylöspäin ja kallista samalla ovilehden alapää pois alakiskon päältä. Laske ovilehteä alaspäin, jolloin yläpää vapautuu. Varastoi ovilehti tukevalle alustalle ja älä vaurioita tiivisteitä. Ovilehti kiinnitetään paikoilleen vastakkaisessa järjestyksessä.

Asennusohjeet

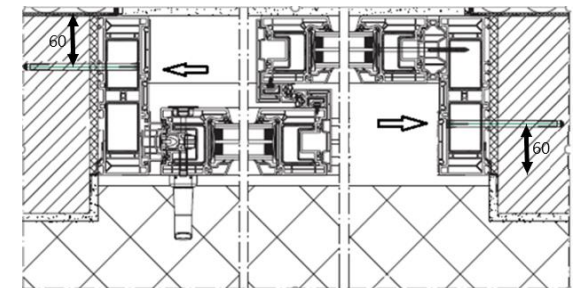
1. Aseta asennusaukon alareunaan toimitettuja asennuskiiloja **kuvan 1** mukaisesti ja tarkista vaakasuoruus vatuksia tai tasolaseria käyttäen. Asennuskiilojen etäisyys nurkasta max 150mm ja väli 300mm. Älä kuitenkaan asenna nurkkakiiloja suoraan sivukarmin alapuolelle. Betonipinnan päälle on laitettava kosteussulku.
2. Nosta liukuovi paikoilleen käsin, liinoilla tai imukupeilla. Imukupeilla nostettaessa ovilehti tulee olla irrotettuna ja nosto tehtävä kiinteästä osasta.
3. Irroita karmin peitelistat molemmista pystykarmeista varovasti alareunasta raottamalla.
4. Tee asennusruuveille $\varnothing 6$ mm esireiät peitelistöjen alle ja kiinnitä liukuoven karmi **kuvan 2** mukaisesti. Ruuvien paikat (E) noin 150 mm nurkasta ja välille (A) noin 700 mm välein. Ruuvien sijainnit **kuvan 3** mukaisesti tai toimi seinärakenteen mukaan. Käytä kohteeseen soveltuvia asennusruuveja.
5. Kiilaa sivukarmit huolellisesti **kuvan 1** mukaisesti ja tarkista pystykarmien suuruus sekä ristimitta.
6. Asenna peitelistat molemmille sivuille paikoilleen esimerkiksi kumivasaralla napauttamalla.
7. Nosta ovilehti takaisin paikoilleen ja tarkista toimivuus.
8. Eristä sivut joko mineraalivillalla tai saumaeristeellä. Käytä ainoastaan ikkunoiden ja ovien eristämiseen tarkoitettua elastista ja vähän turpoavaa saumaeristettä.



Kuva 1. Karmin kiilaus



Kuva 2. Ruuvien asennuspaikat



Kuva 3. Ruuvien asennuskohdat sivukarmeissa, Huom! asennusruuvit jäävät peitelistan alle.

Lasiliukuoven käyttö

Lasiliukuovea käytetään painikkeen avulla. **Kuva 4.**

- Painikkeen ollessa ylöspäin lasiliukuovi on kiinni
- Painikkeen ollessa alaspäin lasiliukuovi on auki
- Lukitus avataan tai suljetaan vääntönupista tai avaimesta
- **Liukuvaovilehti avataan tasaisesti liu'uttamalla vain kahvan ollessa ala-asennossa. Älä käännä painiketta ylös ovilehden ollessa liikkeessä vaan pysäytä ovilehti ennen painikkeen kääntämistä ala-asentoon, näin olen tiivisteet eivät vaurioidu.**

Turvallisuus

Lasiliukuovet ovat käyttäjäturvallisia ja turvallisia tuotteita. Vältä väärinkäytökset, tutustu alla oleviin ohjeisiin. **Kuva 5.**

- Opasta perheen lapset lasiliukuoven turvalliseen käyttöön
- Lukitse liukuvaovilehti aina paikoilleen (painike ylhäällä), myös silloin kun jätät oven osittain auki
- Käytä lasiliukuovea varoen, jottei vaaratilanteita synny kuten puristuminen liukuvan ovilehden ja karmien väliin

Lasiliukuoven huolto

Lasiliukuovet on hyvä tarkistaa ja puhdistaa vähintään kaksi kertaa vuodessa riippuen käyttökohteen olosuhteista.

Lasipinnat

Lasipintojen puhdistukseen ei saa käyttää teräviä tai raapivia työkaluja eikä syövyttäviä puhdistusaineita. Huomioithan lasipintoja pestäessä, että pesuliina tulee huuhdeltua riittävän usein, varsinkin karkaistut lasit naarmuuntuvat helposti, mikäli pesuliinassa on epäpuhtauksia kuten laastinpalat, hiekka tms.

Karmit, kynnykset ja puitteet

Karmien ja puitteiden puhdistukseen on hyvä käyttää pH-neutraaleja puhdistusaineita. Älä käytä teräviä tai raapivia työkaluja eikä syövyttäviä puhdistusaineita.

Pidä kynnykset puhtaina irtohiestä tms. epäpuhtaudesta, joka voi mahdollisesti vahingoittaa kiskoa ja rullia.

Pidät tiivisteet puhtaina ja tarkista niiden kunto huollon ja puhdistuksen yhteydessä, tiivisteiden puhdistuksessa voidaan käyttää mietoja pesuaineita.




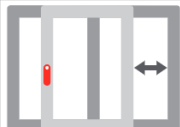

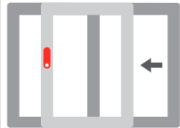
Helat

Helat on pidettävä puhtaina. Helojen puhdistamiseen voidaan käyttää mietoja pesuaineita.



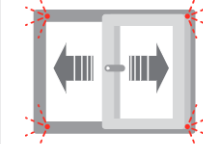
Muuta huomioitavaa

Mikäli lasiliukuovessa on integroitu pinna - tai lasikaide, tarkista kaiteen kunto ja kiinnitykset säännöllisesti vähintään kaksi kertaa vuodessa.

lisätietoja www.iccuna.fi

Kahvan asento	Puitteen paikoitus	Selite
		Puite lukittu kiinni-asentoon, kahva ylhäällä
		Puite liuku-asennossa, kahva alhaalla
		Puite lukittu auki-asentoon, kahva ylhäällä

Kuva 4. Lasiliukuoven käyttö

	<p>Ruumiinosien puristuminen puitteen ja karmien väliin voi aiheuttaa vakavia vammoja</p> <p>Ovea suljettaessa tai avattaessa älä koskaan pidä kiinni puitteen tai karmien reunasta, vaan aina kahvasta</p>
	<p>Ylimääräisen kuormituksen asettaminen puitteelle voi aiheuttaa tuotteen rikkoontumisen</p> <p>Älä kiinnitä ylimääräisiä kuormia puitteeseen tai kahvaan</p>
	<p>Esteiden jättäminen oven väliin voi aiheuttaa tuotteen rikkoontumisen</p> <p>Älä jätä ylimääräisiä esteitä avatun oven puitteen ja karmien väliin</p>
	<p>Puitteen hallitsematon avaaminen ja sulkeminen voi aiheuttaa tuotteen rikkoontumisen</p> <p>Avaa ja sulje puite aina hitaasti ja hallitusti koko liikealueen matkan, älä paiskaa ovea auki tai kiinni</p> <p>Liikuta puitetta vain kahvan ollessa auki -asennossa ja käännä kahva kiinni -asentoon vasta puitteen ollessa pysähdyksissä</p>

Kuva 5. Turvallisuusohjeet