

Tämä asennusohje on tarkoitettu **Lukkan™ GL ja Termo** liukulasien asentamista varten. Tuotteen painorasitus kohdistuu alemmalle liukukiskolle. Alustan on oltava tukeva, liikkumaton ja mahdollisimman suora. Liukukiskon ja kiinteän rakenteen väliin tulee jättää vähintään 2-3 mm:n rako lämpölaajenemisen vuoksi.

Erityisen korkeisiin, vaativiin olosuhteisiin tai poikkeaviin rakenteisiin tapahtuvissa asennuksissa on syytä kysyä ohjeita tuotteen valmistajalta.

1. Ensiksi kiinnitetään alaliukuprofiili paikoilleen seuraavasti:
 - porataan reiät kiinnityskohdista profiilin keskilinjalle n. 800 mm:n välein
 - profiilin vedenpoistoreiät tulee suunnata ulospäin
 - liukuprofiili kiinnitetään alustaan sopivilla ruuveilla tai ankkureilla alustaansa. Ennen lopullista kiristämistä on varmistuttava, että profiili on vaakasuorassa. Tarvittaessa kiilauksessa käytetään muovi- tai metallikiiloja.
2. Yläliukuprofiili (P2) kiinnitetään samalla tavoin kuin alaliukuprofiili. Asennuksessa tulee erityisesti huomioida, että molemmat liukuprofiilit ovat suorassa pystylinjassa toisiinsa nähden.
3. Liukuprofiilien oikea mitoitus pystysuunnassa:
 - luukun korkeuden on oltava 20 mm suurempi kuin liukuprofiilien valoaukko
 - ensimmäinen luukku nostetaan paikoilleen (yleensä uloimmalle raiteelle), jolloin voidaan liikuttamalla sivusuunnassa tarkastaa, että luukku on n. 10 mm yläliukuprofiilin raiteen sisällä (minimi 8 mm)
 - nostetaan loput luukut paikoilleen ja levitetään liukulasitus suljettuun asentoon
 - tarkastetaan että luukkujen pystylinjat ovat yhteneväiset toisiinsa nähden ja luukkujen tuulilukot kohtaavat.
4. Sivuprofiilin (P5) asennus:
 - sivuprofiilit toimitetaan asennettavan aukon korkeudesta 18 mm lyhyempinä. Joissakin kohteissa niitä saatetaan joutua lyhentämään tai koloamaan.
 - asennuspaikka on helposti määriteltävissä tuomalla reunimmainen luukku sivuseinään kiinni. Sivuprofiilin kiinnitys tapahtuu kiinnitysalustaan sopivilla ruuveilla.
5. Tarkastetaan että liukulasitus toimii moitteettomasti. Se tapahtuu liikuttelemalla luukkuja reunasta reunaan. Mahdolliset raot aukon reuna-alueilla voidaan täyttää olosuhteisiin ja kiinteisiin rakenteisiin sopivilla saumausmassoilla.
6. Vaativissa olosuhteissa, yli 2200 mm korkeissa lasituksissa, suosittelemme vaakajaon käyttöä. Kohteissa, joihin kohdistuu suuri tuulenpaine tai mahdollinen törmäyskuorma, on asennusta vahvistettava kiilaamalla yläkiskon ja kiinteän rakenteen väliin 6 mm korkopalat asennuksen yhteydessä. Lasitus on myös lukittava molemmista reunoista esim. vetonupein tai kiinteästi asennettavin lukoin.
7. Ylä- ja alakiskojen kiinnitykseen tulee käyttää RST-ruuveja vähintään Ø 5 x 40 mm. Kiinnitysreikien tulee olla 2 mm suuremmat kuin kiinnitysruuvit. Tarvittavat asennustyökalut ovat porakone/väännin, vesivaaka, rautasaha ja annostelija saumausaineelle.