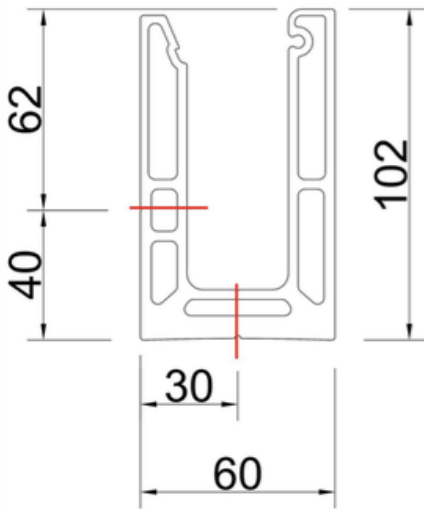


TK Tuotekortti LK 60 JA 63 LASIKAITEN JÄRJESTELMÄ



LK60-profiili soveltuu yksityisiin ja kevyen kuormituksen tiloihin.

Profiili ja Lasin paksuus

Profiili	Lasin paksuus min-max	Korkeus	Myötäraja 1mviivakuormalle
LK60	12,76-19,52mm	1200mm	310 kg

Taulukossa ilmoitetaan vain alumiiniprofiilien lujuus.

Lasin paksuuden määrittelee aina kohteen rakennesuunnittelija.

Profiilille on CE Merkintä, EN 1090-1:2009+A1:2011

Kohdekohtaiset lujuuslaskelmat saatte meiltä tilaamalla.

Soveltuvuus

LK- lasikaidejärjestelmät soveltuvat sekä ulko- että sisäkäyttöön.

Lasikaidekokonaisuutemme eivät sisällä ruostuvia komponentteja, sillä profiilit ovat alumiinia.

Lasit ja oikein valittu käsijohde kestävät hyvin sään vaihteluita.

Lisäksi ulkotiloihin kiinnitettäessä käytetään ruostumattomasta teräksestä valmistettuja kiinnityspultteja (joissakin tilanteissa myös haponkestäviä).

Ulkokaide

Ulkokaiteita asennettaessa on erittäin tärkeää huomioida sekä kiinnitysdetaljit että sade- ja pesuvesien esteetön ohjaus haluttuun paikkaan.

Maalaus

Alumiiniset profiilimme voidaan maalata pulverimaalausmenetelmällä.

Pintavärinä kaikissa metallirakenteissa käytetään RAL CLASSIC – värikartastoon värejä.

Korjausohjeet maalivaurioille

Mikäli vain maalipinta on vaurioitunut ja (vauriokohdassa on Kirkas alumiinin värinen jälki), riittää pelkkä maalipaikkaus vauriokohtaan.

Jos vauriokohdassa on lika tai korroosio, niin maalattava paikka on puhdistettava ennen maalausta.

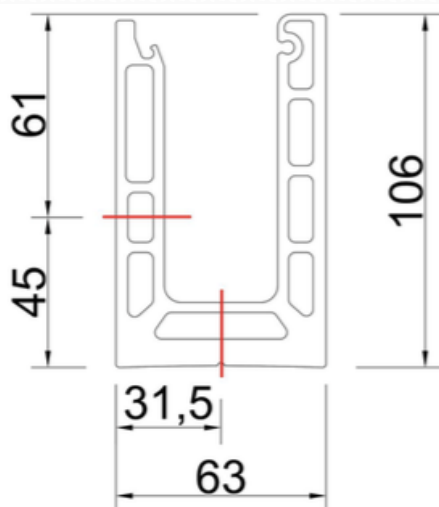
Paikkamaalin tulee olla alumiini soveltuva metallimaali.

Kysy valtuutetulta värikauppiaalta sopivia maalaus ohjeita.



BALCONY OY

TK Tuotekortti LK 60 JA 63 LASIKAITEN JÄRJESTELMÄ



LK63-profiili on suunniteltu kovempiin kuormitustilanteisiin, kuten julkisiin iloihin.

Profiili ja Lasin paksuus

Profiili	Lasin paksuus min-maks	Korkeus	Myötäraja 1mviivakuormalle
LK63	16,76-21,52mm	1200mm	310 kg

Taulukossa ilmoitetaan vain alumiiniprofilien lujuus.

Lasin paksuuden määrittele aina kohteen rakennesuunniteäijä.

Profiilille on CE Merkintä, EN 1090-1:2009+A1:2011

Kohdekohtaiset lujuuslaskelmat saatte meiltä tilaamalla.

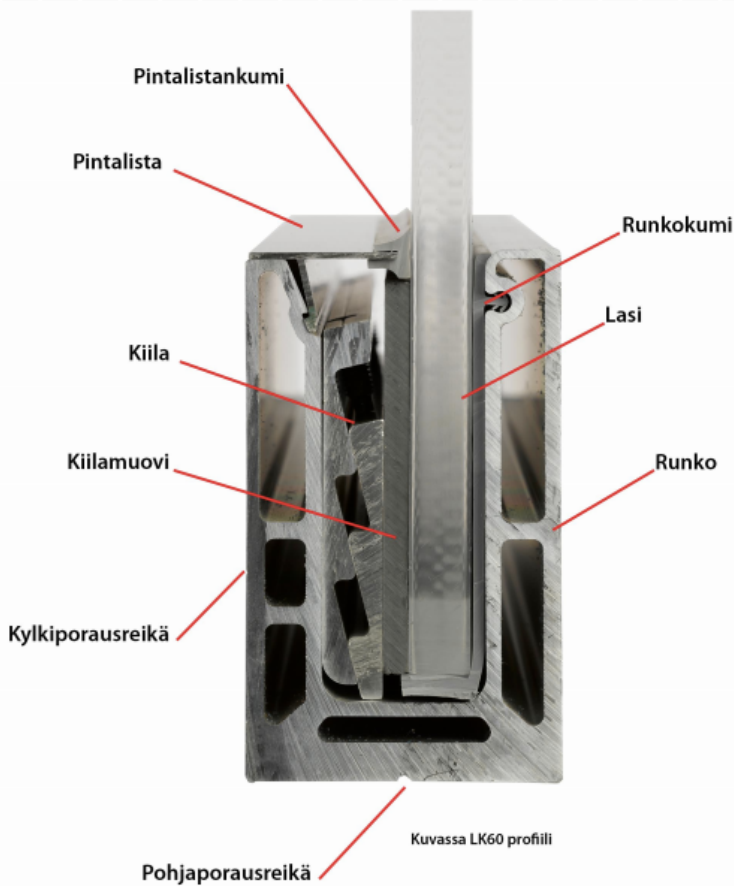


Kaidemääräykset täyttävissä kaiteissa, jotka toteutetaan LK60- ja LK63-profiileillamme käytetään karkaistua ja laminoitua lasia. Mikäli lasikaidetta halutaan käyttää toimistojen tai vastaavien tilojen jakoseinänä, LK60-profiiliin voidaan asentaa esim. 10-12 mm karkaistua lasia.

Kaidemääräykset täyttävissä kaiteissa LK60-profiilin lasin paksuus on 12,76–19,52 mm. LK63-profiilissa lasin paksuus on 16,76–21,52 mm.

BALCONY OY

Tekniikka



Lasien järjestelmämme käyttää aina karkaistua ja laminoitua lasia. Tuotteemme on tarkoitettu asennettavaksi ohjeiden mukaisella tavalla ja suoraan. On erittäin tärkeää että tuote ankkuroidaan riittävän lujasti. Mikäli profiili asennetaan epätasaiselle pinnalle esim. 2-3mm vinoon, kertautuu virhe lasin yläpäähän, Jossa se saattaa olla jopa 15-20mm. Profiilin asentaminen on erittäin tärkeää. Toimituksessa on mukana profiilin suoristamiseen tarkoitettuja 0,5mm paksuja RST paloja. Yli 15m suorilla profiileihin on hyvä jättää 3mm rako noin 3 metrin välein. Asennuslämpötila tulee huomioida lämpölaajenemisrakoa jättäessä.

Suoruuden varmistaminen

1. Kiristä pultit
2. Tarkista profiilin suoruus
3. Lisää tarvittaessa suoristuspala ja kiristä pultti / ankkuri uudelleen

Jälkivaluun asennus

