

Lasikaiteet tuovat portaisiin valoa ja tilan tuntua. **Nämä lasikaiteet on helppo asentaa, eivätkä ne mene rikki.**

Karkaistut lasit painetaan kiinni kiskoihin ja säädetään tarkasti paikoilleen. Tälle ylätasanteelle asennetut lasit näyttävät kasvavan suoraan lattiasta.



TYYLIKÄS LASIKAIDE **SIISTI JA** **TURVALLINEN**

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Kiskojärjestelmä tekee kaiteiden asentamisesta helppoa. Tarkkuus on ratkaisevaa, joten kiinnitä siihen erityistä huomiota.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Pari tuntia per metri.



HINTA

Noin 550 euroa per metri.



MATERIAALIT

- Q-railing Easy Glass Slim -kiskot ja asennustarvikkeet
- 17 mm karkaistua ja päällystettyä lasia.
- 7,5x92 mm asennusruuveja
- Kiiloja



ERIKOISTYÖKALUT

- Sirkkeli ja metalliterä
- Imukupit lasin nostamiseen

Kevyt, kirkas ja yksilöllinen. Lasikaiteissa on paljon hyviä puolia.

Portaissa, yläkerran tasanteella ja parvekkeella pitää olla kunnan kaiteet, jotka suojaavat putoamiselta. Kaikki kaiteet ja seinämöt eivät ole kovin tyylikkäitä, ja ne vähentävät tilaan pääsevää valoa.

Molemmat ongelmat poistuvat, kun kaiteet tehdään lasista. Lasi tuo tilaan valoa ja luo tilan tuntua. Markkinoilla on niin kestäviä lasia, että niitä voi käyttää kaiteina turvallisesti mielin.

Lasikaiteiden rakentamiseen on erilaisia järjestelmiä. Nämä kaiteet rakennetaan Q-railing -järjestelmällä, jossa lattiaan asennetaan lasia tukevat alumiinikiskot. Markkinoilla on myös lasikaiteita, jotka tuetaan seinään porattavilla ruuveilla tai yksittäisillä kannakkeilla.

Valon määrä ja tilan tuntu näkyvät kaiteiden hinnassa, sillä lasikaiteet ovat kalliita tavallisiin puu- ja metallikaiteisiin verrattuna. Nämä viisi metriä pitkät kaiteet maksoivat lähes 3 000 euroa. □



Näin rakennat lasikaiteet

Asenna kiskot lattiaan

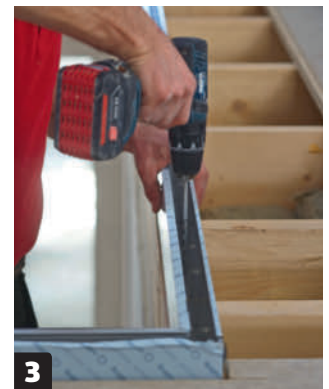
Nämä lasikaiteet asennetaan portaiden yläpään. Normaalisti kiskot ruuvataan kiinni lattiaan, mutta koska lattiaa vasta rakennetaan, kiskot voi upottaa lattian sisään. Siten kiskot nousevat vain sentin lattialautojen päälle. Lattiaan upotettu kisko saa lasin näyttämään siltä, kuin se kasvaisi suoraan lattiasta.



1 Tee tilaa kiskolle. Tämä vaihe on tarpeellinen vain, jos lattia avataan kiskon upottamista varten tai lattiaa vasta rakennetaan.



2 Asenna kiskot. Nämä kiskot asennetaan lattiassa olevaan palkkiin. Tavallisesti kiskot asennetaan lattialautojen päälle.



3 Ruuvaa kiskot kiinni 7,5x92 millin asennusruuveilla. Poraa ruuveille valmiit reiät 5 millin terällä ja asenna jokaiseen ruuviin aluslevy.

VALITSE SOPIVAMPI KAHDESTA KISKOSTA

Näiden kaiteiden rakentamiseen käytetään Q-railing Easy Glass Slim -kiskoja, sillä ne sopivat päätypalkin leveyteen. Toinen vaihtoehto on hieman leveämpi Easy Glass Pro -kisko, jonka avulla lasia voi säätää hieman enemmän. Sen kumikaulus (ei kuvassa) pitää lasit pystyssä.

KAPEA
Kapea kisko on tyylikäs, mutta se pitää asentaa erittäin tarkasti.

LEVEÄ
Hieman leveämmässä kiskossa on lasien pystyttämistä helpottava kumikaulus.



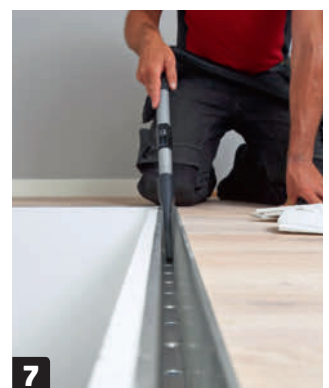
4 Nurkat: Voit sahata kiskot nurkissa jiiriin tai ostaa valmiita nurkkakiskoja ja lyhentää ne sopivan mittaisiksi.



5 Tarkista, että kisko on suorassa. Kiskon pitää olla aivan pysty- ja vaakasuorassa. Säädä kiskoja muovikiilloilla tarpeen mukaan.



6 Varmista, että kiskot ovat kunnolla kiinni lattiassa. Kiskoihin kohdistuu kova vääntö, kun lasit nostetaan paikoilleen.



7 Imuroi kiskot puhtaiksi, jotta voit asentaa lasit ja kiilat täysin tasaiselle alustalle.

Asenna kiilat ja kumilistat

Asenna lasien alle valkoiset muovikiilat, jotka suojaavat lasia alumiinilistojen kovilta reunoilta.

Kun valkoiset kiilat ovat paikoillaan, asenna kiskoihin kumilistat. Ne peittävät kiilat ja tiivistävät lasin ja kiskon välin, jotta kiskoon ei pääse roskaa.



1 Asenna kiilat paikoilleen 20 sentin välein. Jätä kiskon päähän ja lasien saumoihin viisi senttiä tyhjää tilaa.



2 Paina litteä kumilista paikalleen. Se kuuluu kiilojen päällä olevaan uraan.



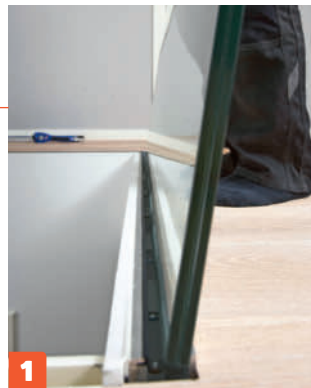
3 Kokoa kumilistat. Leikkaa listat nurkissa kuten kuvassa, jotta listat eivät limity ja aiheuta ongelmia.

Asenna lasi paikalleen

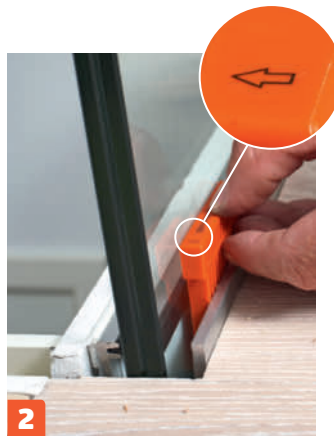
Kun lasi asennetaan paikalleen, se on kiilojen päällä ja painuu kumilistaa vasten. Asenna seuraavaksi oranssit kiilat, jotka lukitsevat lasit paikoilleen.

Jätä lasien väliin 10–15 millin rako. Muista jättää raot myös nurkkiin.

Puhdista lasin ulkopuoli, ennen kuin aloitat asentamisen.



1 Asenna lasi kiskoon. Käännä lasia hieman, jotta se painuu valkoiseen kiilan pohjaan asti ja kiskon reunaa vasten.



2 Asenna oranssit kiilat. Aloita asentamalla yksi kiila lasin kumpaankin pätyyn. Säädä lasi kohdalleen, ennen kuin asennat loput oranssit kiilat paikalleen.



3 Tarkista, että lasi on vaaka-suorassa. Jos lasi ei ole aivan suorassa, voit nostaa sitä toisesta päästä muovikiilalla.



4 Tarkista, että lasi on pysty-suorassa. Voit tarvittaessa hienosäätää lasia työntämällä ohuen kiilan kiskoon ja oranssin kiilan väliin.

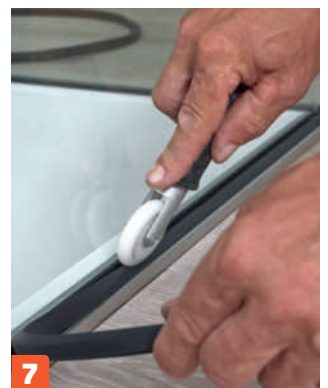


5 Lyö kiilat perille asti kaiteiden mukana tulevilla työkaluilla. Ole varovainen!

Käytä maalarinteippiä, jotta lasiin ei tule naarmuja.



6 Voit siirtää kiilaa työkalulla. Kiilan toisessa päässä on väkänä, josta saa otteen.



7 Paina paksu kumilista alas, kun kaikki kiilat ovat paikoillaan. Käytä sormiasi tai pakkauksen mukana tulevaa pientä rullaa. Pese lasit ja nauti näkymästä!