

# SIGNAALI- SUOJA

Ikkunakalvojen asennusopas

**Maahantuoja:**

Helsingin Network Service Oy

Wolffintie 36, F2

65200 Vaasa

Anton Salmi: 050 325 6996

anton.salmi@hmgfinland.fi

[www.signaalisuoja.fi](http://www.signaalisuoja.fi)

### Ota huomioon:

- Leikkaa kalvo lasipinnan kokoiseksi ennen kuin poistat liimauksen muovisuojan.
- Jos asennat kalvoa valmiiksi karmitettuun lasiin niin leikka kalvosta sen kokoinen että kalvon voi vaihtaa purkamatta karmia.

### Valmistelut

- Käytä kalvoille tarkoitettua asennusnestettä; YSHIELD - FMK30 mounting concentrate. Sekoita aine veteen ja levitä se suihkepullolla.
- TAI:
- Sekoita teelusikallinen vihreää Yes tai Fairy original pesuainetta n 1,5l vettä. Suosittelemme että laitat seoksen suihkepulloon.



Kalvo asennettu ilman nestettä -> Kuplia.

Kalvo asennettu kosteutettuun ikkunaan.

## Puhdistus



Suihkuta FMK30/saippua-vesi seos ruudulle ja puhdista huolellisesti. Pöly ja rasva on saatava täysin pois.



Hammerglass: Käytä valkoista Scotch Brite:ä saadaksesi pölypartikkelit pois.

Tavallinen lasi: Voit käyttää partaterää tms.



Pyyhi kumisella ikkunalastalla. Pyyhi karmit vielä puhtaalla mikrokuituliinalla tai vastaavalla.

## Kalvon leikkaus



Mittaa lasin leveys. Suosittelemme 4-5cm lisäystä istuvuuden takaamiseksi.



Kiinitä tapetteivatsi n. 45 asteen kulmaan pakkauksen mittataulukkoon.



Vedä kalvo varovasti kohti itseäsi kaksin käsin. Veitsi leikkaa kalvon oikean mittaiseksi.



Leikkaa kalvo irti rullasta. Suosittelemme n 4-5cm lisämittausta istuvuuden takaamiseksi.



Suihkuta saippua/vesi seos ruudulle jotta kalvo kiinnittyisi.



Laita kalvo "roikkumaan" suojamuovi ruutua kohti



Leikkaa kalvo lyhyellä terällä ruudun mukaisesti.



Leikkaa myös ylä/alakarmi ja poista kalvo



Puhdista lasi kertaalleen.

## Asennus



Kosteuta lasin pinta saippua/vesi liuoksella. Kastele **tarkasti** jotta vältyt karmeista johtuvan lian valumisesta ruutuun.



Poista suojamuovi. Suosittelemme kahden teippipalan hyödyntämistä jotta sormenjälkiä ei tulisi



Kastele limapinta reilusti saippua/vesi liuoksella



Aseta kasteltu liimapinta lasia kohti. Kalvon tulee "liukua" pinnalla jotta sen saa helposti sovitettua.



Kosteuta kalvon ulkopuoli jotta kuminen rapa liukuu pintaa pitkin.



Aloita kalvon keskikohdasta. Purista saippua/vesi liuos kalvon ja lasin välistä. Ohjaa valuma alaspäin suuntautuvaksi.



Lähde aina kalvon keskeltä reunoja kohti jotta saat kaiken vesi/saippua liuoksen poistettua välitilasta.



Purista kalvon reuna kiinni erikoistyökalulla/lastalla



Pyyhi reunoihin kerääntynyt vesi pois mikrokuituliinalla. Jos aiot asettaa silikonin ruudun lisävahvikkeeksi suosittelemme että odotat vuorokauden jotta kalvo kuivuisi.

Kalvon kuivumisaika vaihtelee sisä- ja ulkolämpötilasta, ilman kosteudesta sekä ilmanvaihdosta johtuvista vaikutuksista. Kalvon kuivumisaika vaihtelee 25 ja 40 päivän välillä.