

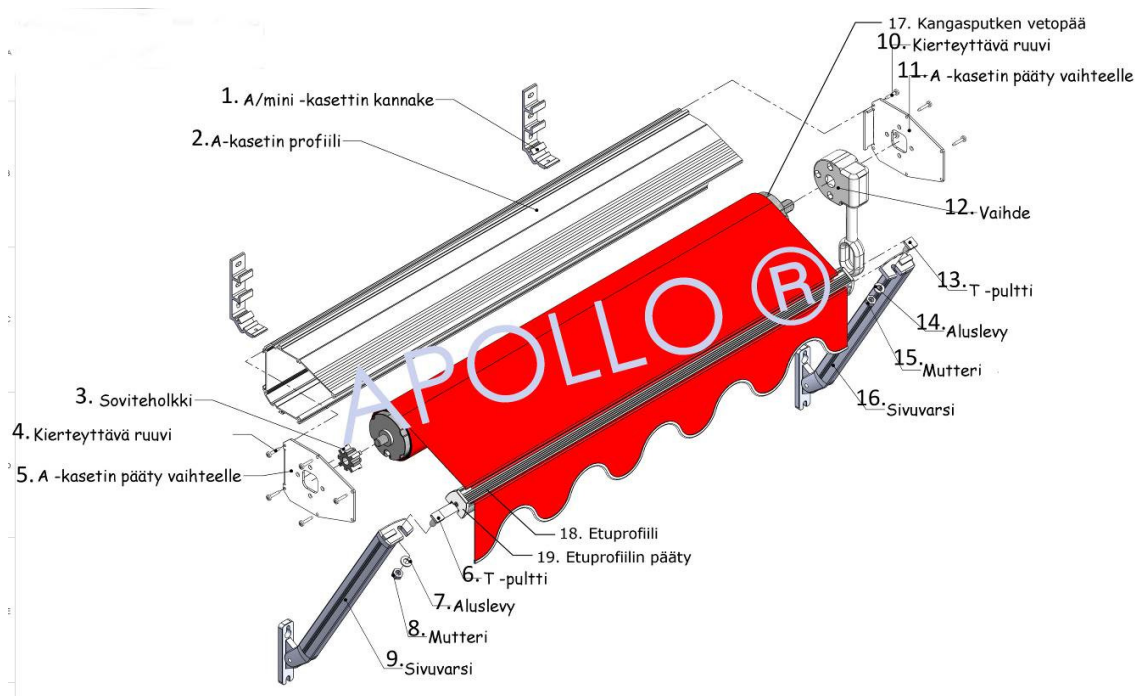
## Kankaan vaihto, Apollo ikkunamarkiisi

Kyseinen asennusohje koskee Apollo Kaihdin ja Markiisi Oy:n valmistamia ikkunamarkiiseja. Eri mallityypeillä voi olla pieniä eroja. Ohje on viitteellinen, ja koskee pääpiirteittäin yleisimpiä ikkunamarkiisimalleja. Ohje koskee yksittäisen markiisin kankaan vaihtoa.

Apollo Kaihdin ja Markiisi Oy ei vastaa asennuksen onnistumisesta / asennuksen yhteydessä ilmenevistä ongelmista, johtuen eri malleista, käyttöiästä, valmistajien eroista jne.

Muita asennukseen vaikuttavia lisätarvikkeita: kateprofiili, nauhakäyttö, sarjaankytkentä, avorullalliset versiot, jne.

### Kuva: Apollo Kasetti ikkunamarkiisi:



### Kankaan vaihtoon tarvittavat työkalut:

- 8mm kiintoavain
- 13mm kiintoavain
- Ristipäämeisseli pz2
- (Torx 10 avain)
- Sakset
- Suoja kankaan alustaksi, mikäli vanhaa ei voida käyttää
- Tarvittaessa kiinnityspuikot vanhasta kankaasta
- \* ohjeen kiinnityspuikot valmiiksi ommeltuna kankaan kujiin

Vaihtotyössä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä, riippuen markiisin koosta ja asennuskohteesta.

Huom. Käytä aina kunnollisia asennustikkaita/telineitä.



**Rullaa markiisi yläasentoon.**

**Poista veivi, tai irrota moottorikäyttöisen markiisin johto.**



**Irrota sivuvarren kiinnityksen mutteri etuprofiilista.**

**Irrota sivuvarsi varovasti pultista, pitäen sivuvarresta kiinni. Sivuvarren jousimekanismi kääntää sivuvartta alaspäin.**



**Irrota kannakkeen pultit.**



**Nosta markiisi pois kannakkeilta:**

**Käännä markiisin alareunaa ylöspäin ja tämän jälkeen nosta koko markiisia ylöspäin.**



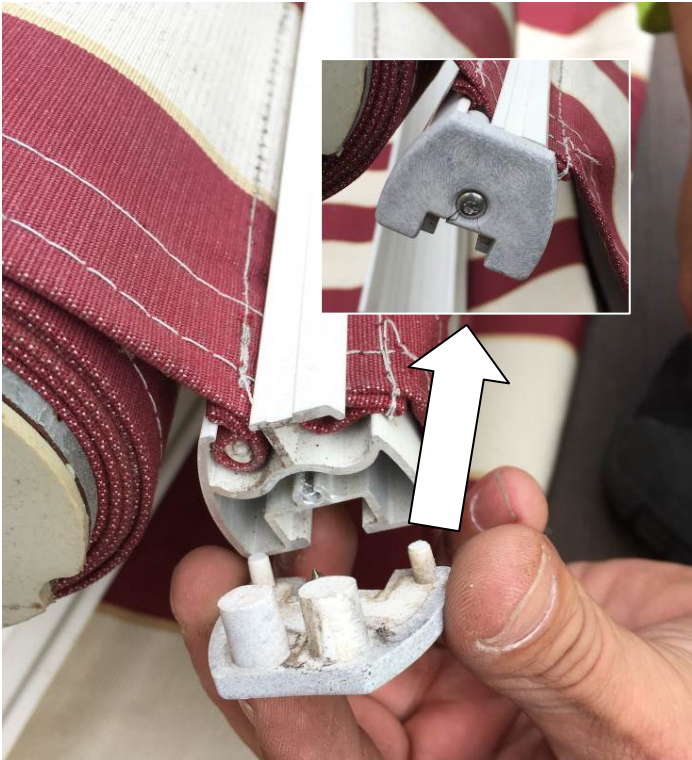
**Irrota kasetin mekanismipään päädyn kiinnitysruuvit.**



**Vedä irrotettu mekanismin pääty varovasti irti kasetista/kangasputkesta.**



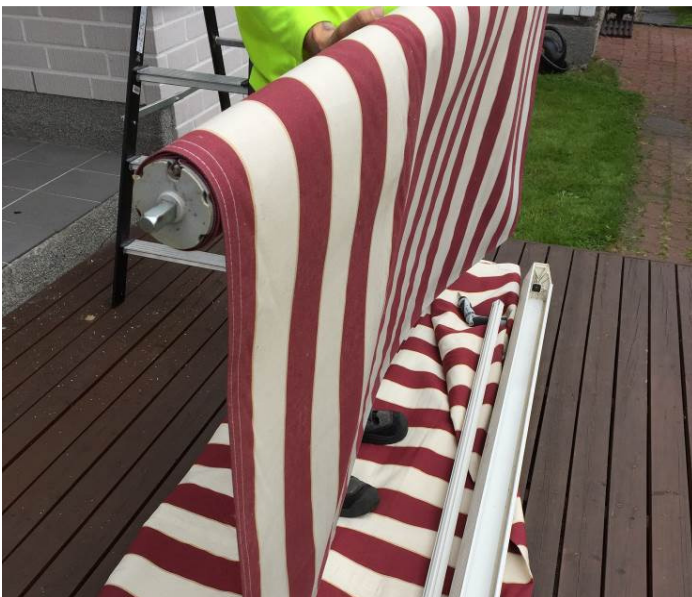




**Irrota etuprofiilin pääty.**



**Liu'uta lippakangas ja pääkangas pois etuprofiililta.**



**Rullaa pääkangas pois kangasputkelta.**



**Liu'uta pääkangas pois kangasputkelta.**

**Tässä vaiheessa kannattaa puhdistaa markiisirunko ja sen osat, jottei uusi kangas likaudu likaisen rungon takia.**



**Uusi kangas on pakattu laskosteltuna suojamuoviin.**

**Avaa paketti varoen. Vältä teräviä esineitä.**



**Lippa ja pääkangas on laskosteltu erikseen.**

**Käytä vanhaa kangasta / muuta suojaa uusien kankaiden suojana, jottei uudet kankaat likaudu.**

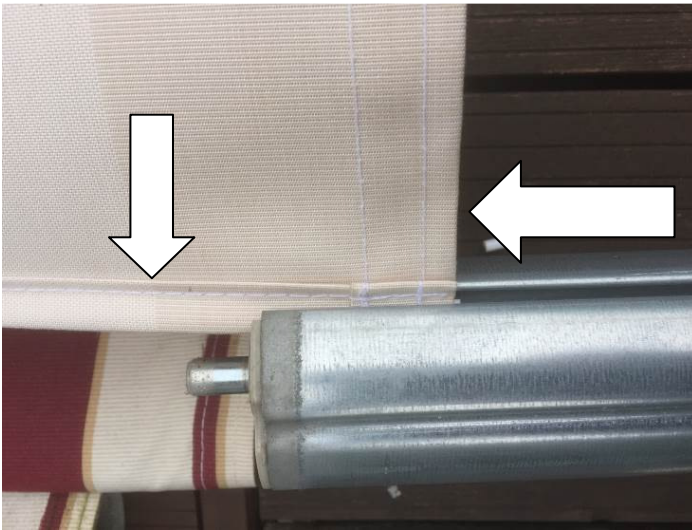
**Vaihda kankaisiin tarvittaessa puikot edellisestä kankaasta (ohjeessa kiinnityspuikot valmiiksi kankaan kujiin ommeltuna).**





Kankaisiin on merkattu leveysmitta, sekä pääkankaaseen että lippaan (helposti irrotettava tarra kankaan alapuolella).

Mikäli tilauksessa on uudet kankaat useammalle markiisille, tarkista lippa- ja pääkangas parit.



Liu'uta uusi pääkangas markiisiin kangasputkelle.

Tarkista että kankaan käänteet rullautuvat oikeinpäin, rullan sisäpuolelle.

Kangasputkelle tuleva poikkisauma jää ylöspäin.

Tarkista että kangas asettuu keskelle kangasputkea – molemmin puolin jää yhtä paljon putkea näkyviin.



Rullaa pääkangas kangasputkelle.



**Liu'uta pääkankaan etuprofiilin puoleinen reuna kangasuraan.**

**Lyhennä uuden kankaan lukituspuikko tarvittaessa (katso vanhasta kankaasta/puikosta).**



**Liu'uta myös lippakangas etuprofiilin toiseen uraan.**

**Tarkista että lipan saumat ovat myös oikein päin.**

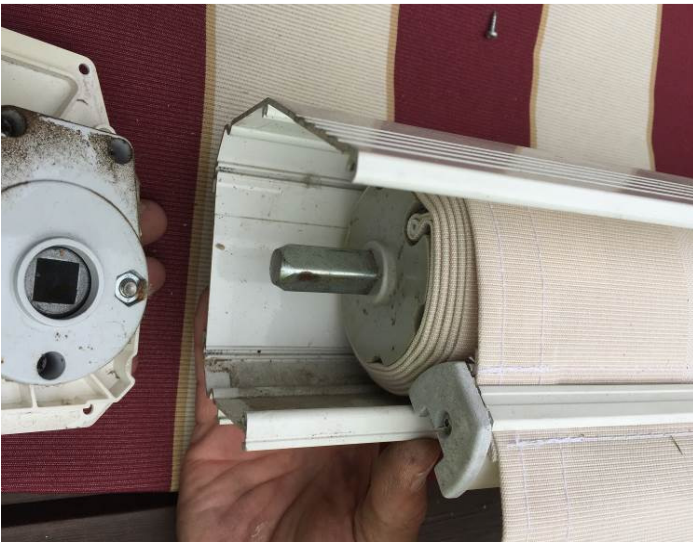


**Kiinnitä etuprofiilin päätykappale etuprofiiliin kiinni.**





**Ohjaa kangasputken 0-pää paikalleen.**



**Aseta mekanismin pääty paikoilleen.**

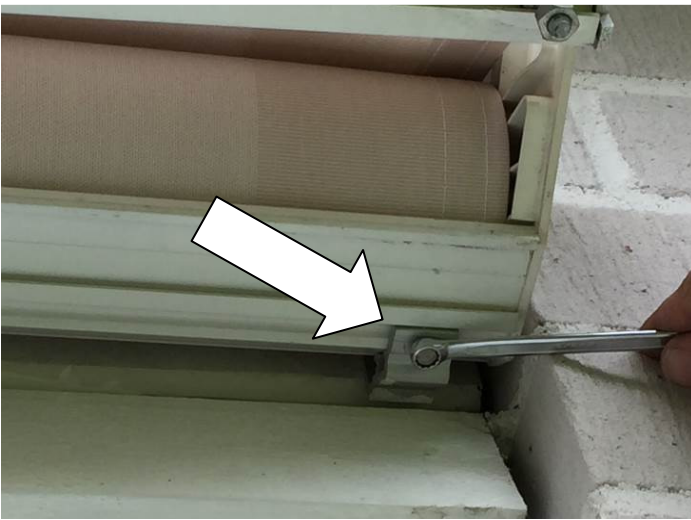


**Ruuvaa päädyn ruuvit kiinni.**





**Nosta markiisi kannakkeille.**



**Kiristä kannakkeiden pultit.**



**Aseta sivuvarret etuprofiilin pultteihin.**

**Kiristä sivuvarren kiinnitysmutterit.**





**Rullaa markiisi ulos, ja takaisin sisälle. Tarkista että kangas rullautuu suoraan, ja että kangas on keskellä kangasputkea.**

**Jos kangas ei ole keskellä putkea, rullaa kangas täysin ulos niin että kangasrulla on tyhjä ja ura näkyvässä. Kankaan tulee jäädä löysälle.**

**Liikuta nyt kangasta haluamaasi suuntaan. Rullaa kangas takaisin sisälle, tarkistaen että kangas rullautuu suoraan.**



**Kuvassa uusi markiisikangas rullattuna ulos.**

**Tarkista vielä että markiisin kiinnitys ja lukituspultit ovat kaikki kiristetty.**

**Kankaassa olevat mittatarrat ovat kankaan alapuolella, etuprofiilin molemmin puolin markiisia, kun kangas on asennettu oikein.**

**Voit irrottaa mittatarrat kankaasta.**

**Markiisi on nyt käyttövalmis.**

Valmistaja:  
Apollo Kaihdin ja Markiisi Oy  
Yrittäjänkuja 5-7  
74130 IISALMI  
p. 017 821 2811  
[asiakaspalvelu@apollokaihdin.fi](mailto:asiakaspalvelu@apollokaihdin.fi)  
[www.apollokaihdin.fi](http://www.apollokaihdin.fi)