

FA40 seeria markiisid



- Markiisi paigaldamisel pidage silmas, et markiis oleks kinnitatud piisavalt kindlale alusele
- Vältige markiisi paigaldamist kõdunud puidule, murenenud kipsile, tellisseintele ja õhukestele plaatidele
- Kontrollige, et aknaid ja uksi saaks avada ka pärast markiiside paigaldamist
- Mootori ja juhtseadmed peab paigaldama selleks volitatud elektrik
- Jätke liigendvarte lahtiühendamine esiprofiilist või nelikanttorust ALATI PROFFESIONAALIDELE!

PAIGALDUSJUHE

1. Kinnitusklambrite paigaldamine.

- Asetage markiis paigalduskoha ette maha ja mõõtkte ära otsmiste kinnitusklambrite asukohad. Need peaksid jääma võimalikult lähedale markiisi liigendvarte kinnituskohtadele, aga pidage silmas, et markiisi liigendvarre ja seina kinnitused ei jääks päris kohakuti, kuna mõlemad haaravad samast nelikanttorust.
- Märkige ära kohad, kuhu puurida augud kinnitusklambrite jaoks ning kinnitage seejärel otsmised klambrid.
- Märkige otsmiste kinnitusklambrite vahele sirge joon, näiteks klambrite vahele veetud nööri abil, ja paigaldage siis ka ülejäänud kinnitusklambrid.
- Pidage silmas, et klambrid saaksid õigele kõrgusele ja markiisi esiäär ei jääks liiga madalale. Soovituslikult võiks jääda maa-pinna ja markiisi esiääre vahele vähemalt kaks meetrit. Erilist tähelepanu nõuavad kaugemale eenduvad markiisid, mis paigaldatakse suure kaldenurga all. Markiisi esiääre lõplikku asendit vastavalt selle eenduvusele ja kaldenurgale saate vaadata juhendi lõpus olevast tabelist.

2. Markiisi paigaldamine.

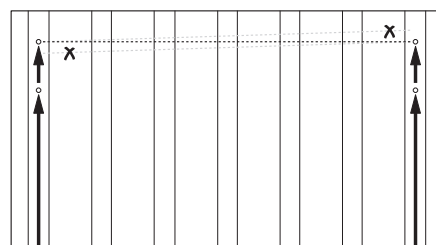
- Aseta markiis kinnitusklambritele ja kinnita poldid mis hoiavad markiisi.

3. Katuse paigaldamine (kui on komplektis).

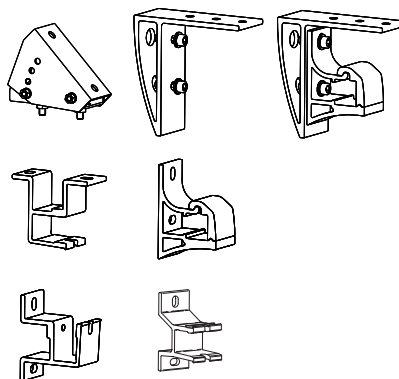
- Paigalda katuse kinnitusklambrid katuseprofiilile. Üks klamber mõlemasse katuseprofiili otsa, ülejäänud klambrid võrdsete vahedega nii, et kinnituste vahe ei oleks suurem kui 1,5 m. Katuse otsmised kinnitused võiks jääda enam-enam vähem 60 cm markiisi otsmistest seinakinnitustest. Jäta poldid pingutamata, et katuse asendit oleks võimalik veel reguleerida.
- Paigalda katus markiisi nelikanttorule ja kinnita poldid. Reguleeri katuse asendit, et see jääks ühtlaselt vastu seina ja pinguta kõiki polte lõplikult. Soovikorral võib katuseprofiili ja seina vahe tihendamiseks kasutada ilmastikukindlat silikooni.
- Paigalda katuse otsikud, kruvides need katuseprofiili külge.

1. a)

markiisi kinnitamine

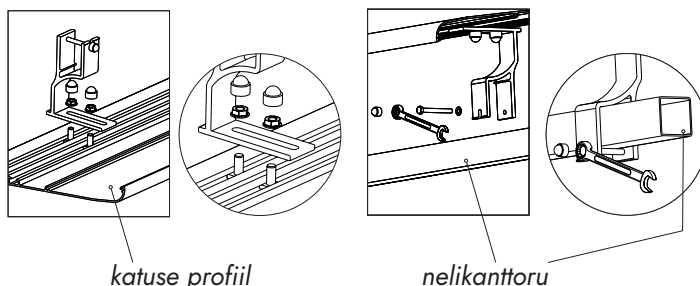


2. a) kinnitusklambrid



3. katuse paigaldamine

otsakate katuse profiil



4. Markiisi kaldenurga seadistamine. Markiisi kaldenurka saab reguleerida markiisi liigendvarre külgedel asuvatest kruvidest.

- Ava markiis
- Lase lõdvaks liigendvarre kinnituse küljel olevad kruvid, pöörates neid 1 kuni 2 pööret (4. vasakul asuv joonis).
- Toeta reguleeritavat liigendvart nii, et see poleks liigse pinge all. (NB! Pinge alt vabanedes võib liigesest kostuda pauk, mis on täiesti tavaline.)
- Keera stopperkruvi kuni liigendvars on soovitud asendis (4. paremal asuv joonis). Soovituslik minimaalne kaldenurk on 10 kraadi.
 - Liigendvars tõuseb keerates kruvi päripäeva
 - Liigendvars langeb keerates kruvi vastupäeva.
- Kui soovitud kaldenurk on paigas, pinguta liigendvarre küljel olevaid kruvisid.
- Reguleeri teise liigendvarre kaldenurka
- Kõige lõpus, pinguta veel kord liigendvarre küljel olevaid kruvisid
- Keri markiis paar korda kinni ja lahti veendumaks, et kõik liigub korrektselt ja markiisi liigendvarre kalle on ühtlane.

4.1 Kaldenurga seadistamine "Flexi" mehhanismiga.

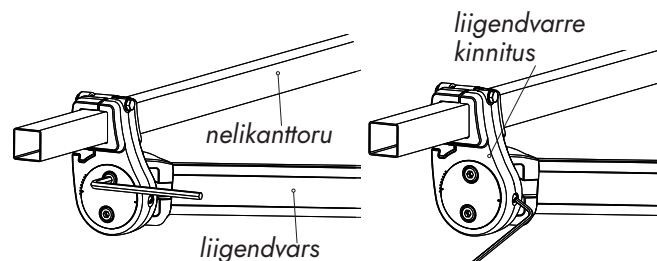
Flexi mehhanism võimaldab markiisi kaldenurka muuta vända abil.

- Seadistamiseks ava markiis.
- Pista vända konks läbi liigendvarre ripatsi. (joonis 4. 1 b)
- Keera päripäeva või vastupäeva maksimaalselt 3 ringi.
- Seadista samamoodi ka teine liigendvars.
- Korda protseduure b, c, d kuni õige kaldenurk on saavutatud

5. Kasseti seadistamine (kassetiga markiisi puhul).

- Kui markiisi kaldenurk on paigas, siis järgmisena tuleks kasset seadistada järgnevalt:
- Rulli markiis lahti u 10 cm.
- Keera kasseti hoidja klambri kruvisid veidi lõdvemaks 2–3 tiiru; nii, et kasseti oleks võimalik pöörata. NB! Kruvisid ei tohi täiesti lahti keerata! (joonis 5 a)
- Pööra kasseti nii, et esiprofiili ülemine pool ulatuks 10–15 mm üle otsa katete serva.
- Keera kasseti hoidvad kruvid kinni. (joonis 5 e)
- Nüüd on kasset seadistatud.

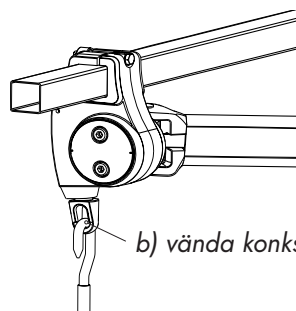
4. Markiisi kaldenurga muutmine.



Esiteks lõdvendatakse kruve, et oleks võimalik kaldenurka muuta

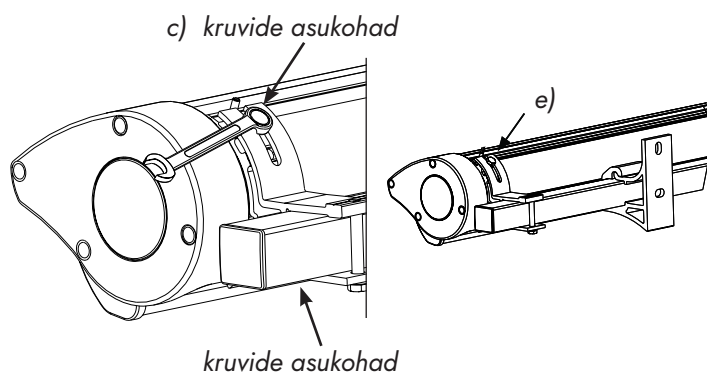
Nüüd on võimalik kaldenurka muuta

4.1 "Flexi" mehhanismiga markiisi kaldenurga muutmine.



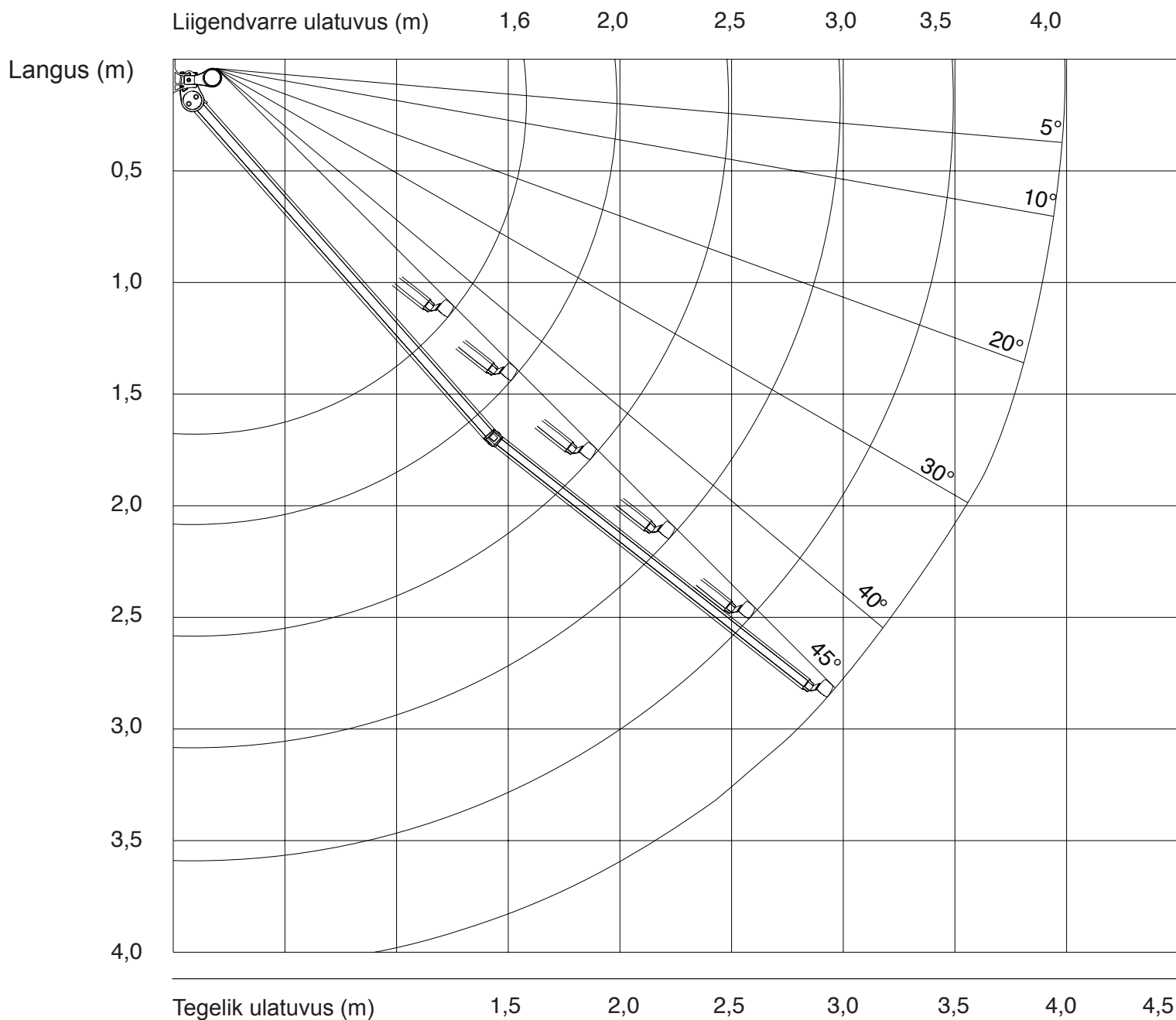
b) vända konks on liigendvarre ripatsis

5 Kasseti seadistamine, kaldenurga muutmine.



kruvide asukohad

Markiisi projektsioon vastavalt liigendvarre pikkusele ja kaldenurgale



Joonisele on märgitud kui kaugele ulatub markiisi esiäär seinast, ning kui palju madalamale see langeb, kui suurendada markiisi kalde nurka. Kaared joonisel tähistavad erinevate liigendvarre pikkustega markiise (1,6 kuni 4 m märgitud joonise üleval ääres). Kõige välimisele, 4 m ulatuvusega markiisi tähistavale kaarele, on märgitud kalde kraadid.

Horisontaalsed jooned tähistavad kaugust seinast. Meetrid on välja toodud tabeli alumises servas. Püstjooned märgivad tabelis langust markiisi kinnituskohast. Meetrid märgitud joonise vasakul äärel – nt. 3,0 m liigendvartega markiis esiäär, mis on 30 kraadise kaldega, jääb seinast u 2,7 m kaugusele ning markiisi kinnituskohast 1,5 m madalamale.

KASUTUSJUHEND

Kõige tähtsam on veenduda, et markiisid oleksid alati paigaldatud vastavalt juhendile ja nende kasutamine järgiks tootja poolt tehtud ettekirjutusi.

Markiise juhitakse kas käsitsi vântmehhanismi abil või elektroonilise juhtseadmega, lüliti, puldi või taimeriga; võimalikud on ka täisautomaatselt toimivad markiisid.

Meie kliimas peab markiiside kasutamisel alati silmas pidama ka ilma, kuna nii tuul, vihm kui ka lumi võivad markiise kahjustada.

Kui teie markiis on laiem kui 200 cm, tuleks see kokku kerida tugevalt puhangulise tuule korral või siis, kui tuulekiirus ületab 8 m/s. Garantii ei kata tuulest tingitud kahjustusi.

Vihma kätte võib avatud markiisi jätta vaid lühiajaliselt (nt nõrge ma hoovihma korral), kuna markiisikatusel kogunev vihm võib markiisikangast kahjustada või välja venitada. Kui markiisikangas siiski märjaks saab, laske sel ära kuivada enne, kui selle jälle kokku kerite. Kui see ikkagi vajalikuks osutub (nt lisaks vihmale esineb ka tormituult, milles markiis võib viga saada), ärge jätke märga markiisi rulli keeratuna seisma kauemaks kui kolm päeva, kuna ka niiskus võib markiisikangast kahjustada.

Samamoodi võib markiise kahjustada ka lumekoorem, kuid talvel lisandub sellele ka külmumisoht. Madalatel temperatuuridel võib külmuda kinni markiisi liikumismehhanism ning jäätuda võib ka markiisikangas. Ärge kasutage markiisi juures jõudu, vaid oodake, kuni see on ise lahti sulanud.

Markiisi kaldenurga reguleerimisel on soovitatav kerida markiis poolest saadik lahti. Reguleerimise käigus võib liigendvart tõsta/langetada **maksimaalselt 40 cm**, seejärel tuleb teha sama teise liigendvarrega. Pidage meeles, et pärast reguleerimist tuleb kinnitusklaambrite kruvid jälle korralikult kinni keerata.

Kui markiis toetub tuuletugivarrele, pidage meeles, et tugivarre seadekruvid peavad markiisi kaldenurga muutmise ajal olema lahti, et tugivars ei takistaks markiisi esiserva langetamist. Kui markiis on varustatud ilmastikuautomaatikaga, ei ole tuuletugivarte kasutamine soovitatav.

Markiisi kokkukerimisel kontrollige, et kattekanga vahele ei jääks puulehti, oksi või muud pürgi.

Kodust pikalt ära olles tuleb markiis alati kokku kerida.

Käsi- ehk vântkasutusega markiisid

Kui rullite markiisi üleni lahti, keerake seejärel markiisikangast pool ringi tagasi, et vedru kanga pingule tõmbaks.

Ärge jätke vänta vihmase ilmaga välja rippuma.

Motoriseeritud markiisid

Kui installatsiooni teostab paigaldaja ning elektrik, on toode valmis kasutamiseks.

Ühendamisjuhendit tuleb kindlasti järgida! Mitut mootorit ei tohi ühendada kõrvuti.

Sellisel juhul tuleb kasutada releed.

- Tee kindlaks, et markiisi mootorisse on seadistatud piirid lahti- ja kinni-olekud.

Piiride seadistamine on väga tähtis. Markiis saab viga, kui neid ei ole seadistatud (Sundecori paigaldatavates markiisidel seatakse piirid paigalduse käigus).

Enne juhtseadme kasutamist veenduge, et markiisi liikumise tee oleks takistustest vaba.

Ilmastikuautomaatika

Need markiisid töötavad automaatselt päikese- ja tuuleandurite põhjal, kerides markiisid päikesepaiste korral lahti ja vihma või tuule korral jälle kokku. Tuuleautomaatika tuleb seadistada nii, et markiis keritaks kokku, kui tuulekiirus ületab 8 m/s. Kui lahkute kodust pikemaks ajaks, tuleb markiis kokku kerida ja automaatika välja lülitada.

Kui kasutate automaatselt toimivaid markiise talvel, peab jälgima, et sulanud lumi või vesi ei jääks kattekanga peale. Markiisidele kogunenud lumi ja jää tuleb alati ära pühkida. Markiisile ei tohi lasta lumekoormat tekkida. Liigse raskuse lisandumine markiisile võib markiisi seinast lahti murda.

HOODUSJUHEND

Markiisikanga pesemine

Peske kangast kord aastas, soovitatavalt sügisel, neutraalse pesuvahendi, (nt nõudepesuvahendiga) leige vee (mitte üle 50°) ja **pehme** harjaga. Ennem veega pesemist on soovitatav suurem praht **pehmete harjastega** harjaga eemaldada. Loputage ohtra veega (**õrn** survepesu).

Pesemisel ei tohi kasutada kõvade harjastega pesuharju ega tugeva survega pesu, kuna need võivad kahjustada kanga viimistluskihti. Õige hoolduse korral säilib kanga pealiskihht ja selle vastupidavus ka mitme pesukorra järel.

Pidage meeles, et pärast pesu tuleb markiisikangal lasta kuivada, enne kui see kokku keritakse.

Tark on markiisi pesu etteplaneerida ja valida selleks kuivem ja soojem periood.

Markiisi raami võib pesta vee ja tavalise pesuvahendiga.

Kevadel ja suvel, kui õhus on palju õietolmu, siis tasub kangast tihedini puhastada, nt seda kergelt harjates või altpoolt vastu kangast koputades, et tolmu minema lenduks.

Markiisi kaitsmine kulumise eest

Juhul kui markiisi ei kasutata pikemat aega, nt talvel, võib markiisi esiserva eemaldada, vältimaks selle liigset kulumist ja pleekimist. Serv kinnitub esiprofiili soonde kinnituslohviga ja selle eemaldamiseks või paigaldamiseks, tuleb kruvida lahti esiprofiili otsakate.

OHUTUS

Hoiatus! Markiisi allakerimine. Akende pesemisel, seina värvimisel, markiisi hooldamisel või parandamisel võib tekkida ohtlikke olukordi, nt võib töö käigus vajuda redel lahtikeritud markiisile. Seega peaks markiis olema alati kinni keritud, kui selle lähedal tööd tehakse. Motoriseeritud markiiside automaatmehhanismid tuleks soovimatu käivitumise ärahoidmiseks välja lülitada.

Välistage olukord, kus markiis võiks kukkuda gaasi- või infrapunakiirgurile või ajada ümber või pörgata vastu teisi objekte, mis võiksid kahjustada markiisi või põhjustada muid vigastusi.



Markiisi liigendvarred on pinge all!

JÄTA MARKIISI LIIGENDVARTE EEMALDAMINE ESIPROFIILI VÕI NELIKANTTORU KÜLJEST **ALATI PROFESIONAALIDELE**. SELLE LÕIGU OHUTUSNÕUETE EIRMINE VÕIB LÕPPEDA TÖSISE KEHAVIGASTUSE VÕI SURMAGA!

Markiisi liigendvartel on vedrud, mis hoiavad liigendvarre liigesed pinge all ja kerivad markiisi lahti. Enne liigendvarte eemaldamist tuleb need fikseerida koormarimaga, et need omal jõul lahti viskuda ei saaks. Vastasel juhul võivad liigendvarred põhjustada tõsiseid vigastusi. Seega tasuks markiisi esiprofiili või vändamehhanismi / mootori vahetus, mille käigus liigendvarred võivad iseenesest lahti viskuda, jätta professionaalile.

Garantii eeldused

Veenduge alati, et välised tegurid ei takistaks markiisi vaba liikumist. Kui kasutate Sundecori markiise otstarbekohaselt, pikeneb nende kasutusiga ja neist on teile kasu võimalikult pikaks ajaks.

