

Markiisi ideed ja proovid

Sai ostetud Markiis Bauhofist mida tahaks terrassile paigaldada.

Toote link: <https://www.bauhaus.ee/taiskassetmarkiis-sunfun-elba-4-x-3-5-m.html>

Paigaldusjuhised: <https://www.bauhaus.ee/media/attachments/Kasutusjuhend%20täiskasse%20markiisile%20Elba.pdf>

Kasutusjuhend ütleb, et markiisi paigalduseks valige ise vastavalt seinale kinnitusvahendid ja kinnitage tugevalt 😊

Ise sai mõeldud mitmeid lahendusi kuidas võiks panna aga iga lahendusega tundub probleem olevat miks ei ole võimalik paigaldada.

Peamine probleem on, et maja on peno ja krohviga kaetud, mistõttu, ei tahaks seda 60kg kaaluvat markiisi otse krohvile panna, kuna avatuna ja väiksemagi tuulega on jõud krohvile päris suur ja ilmselt hakkab murenema, penol ju kandev jõud puudub.

Lisan siia pildid ja kommentaarid ideedest ja probleemidest



Vaade 1

- Planeeritud koht kuhu Markiis panna
- Probleem 1: Hall sokliosa on topelt penoga + vahelaed on õõnespaneelidega 200mm ja soojustuse paksus ulatub kuni 350mm, ilmselt seal nn. Halli sokli osas ongi kõige paksem soojustus.
- Probleem 2: Kui isegi jõuaks sealt mingi kivini välja ja panna keermelatt vms ankruga kinni siis jääb 350mm mittekandvat peno kihti vahele, mis ilmselt stabiilsusele kaasa ei aita.
- Probleem 3: Vihmaveetoru ja terassi äravool, terve ülemise korruse terassi põrand on selle äravoolu punkti järgi tehtud, ehk seda äravoolu otsa liigutada ei saaks, kindlasti saab lasta spetsialistidel sinna teha kas renni mis viib üle paremalpool olevasse torusse või mingi S põlve painutada.



Vaade 2

- Peaks arvestama markiisi paigalduskõrgusega, et saaks 10-15 kraadi kallet jätta, et ei tekiks veekotte kangale.
- Sellest tulenevalt peaks vaatama, et täielikult lahtise markiisi ots ei oleks päris tasa klaasitud seinaga, muidu on liiga kuudis olemise tunne kui õhk läbi ei käi.



Vaade 3

- Oli mõte panna markiis valgele krohvile halli osa alla, sest seal peno taga on kindlasti kivi aga probleem taaskord, et liiga madalal ja ei saa ilmselt piisava kaldega välja kerida, nagu vett peale tuleb jääb kotti.

Lahendus?

Omaltpoolt ehk järgmiseks mõtteks oleks proovida mõelda rõduankrute külge miski metallist paneel mida saab poltida olemasolevate ankrute külge ja omakorda markiis riputada selle metallist paneeli külge, sellisel juhul:

Ei oleks seade vastu krohvi

Oleks piisavalt kõrgel, et saaks kaldenurka reguleerida ja ei tekiks veeprobleemi

Oleks ilmselt kõige stabiilsemate kinnituste küljes, mis siin võimalikud



Vaade 4

Probleemid selle ideega

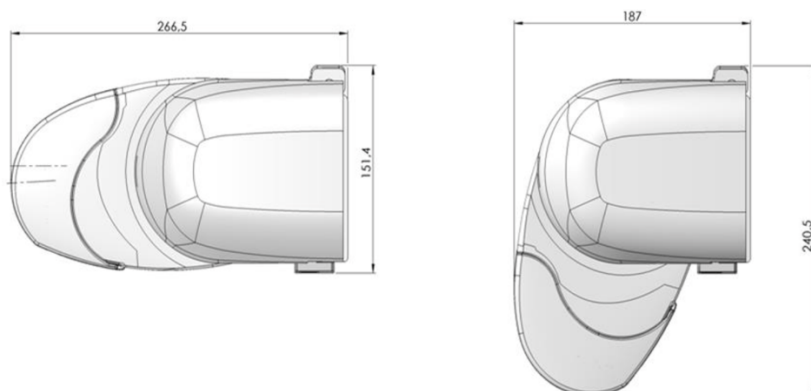
- Vaja teha plaat + kinnitused mis rõduankrutesse saab kinnitada
- Kõige vasakpoolsemas nurgas kuhu markiisi üks ots peaks kinnituma pole ankrut, ehk peaks paneeli kinnitama viimasesse ankrusse aga markiisi kinnitus peaks tulema veel omajagu edasi.
- Vihmavee äravooluks jääb üsna vähe ruumi, peaks vaatama kas renni saab paigaldada

Lisad:

Hoone fassaadi lisasoojustamine soojustusmaterjaliga EPS60 Silver, fassaadi soojustuse kogupaksus 200..350mm. Sein kogupaksused sõltuvad arhitektuursetest lahendustest. Üksikelamu kandvad seinad on betoonõnesplokk seinad, osaliselt täisvalatud ja armeeritud. Vahelaed ja katuslaed on eelpingestatud raudbetoon õnespaneel paksusega 220mm.

Kassetti ja kinnitusplaatide joonised

Kassett



Seinakonsoolid

