

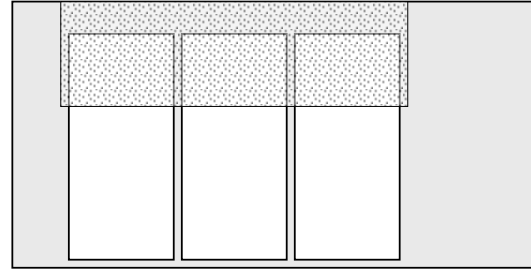
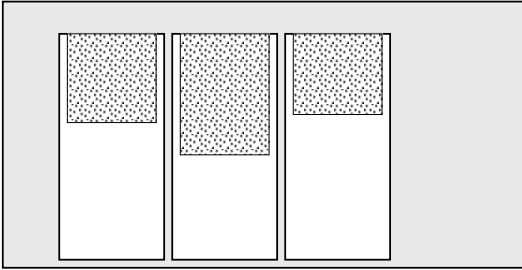
Ikkunat voi varustaa sähköllä toimivilla aurinkosuojilla eli tyypillisesti kierrekaihtimilla. Vaihtoehtoisesti myös pystylamelliverhoja tai vaakasuuntaan liukuvia verhoja saa myös sähkötoimisina.

Seuraavassa on periaatteelliset putkitusohjeet kolmeen erilaiseen tapaukseen kierrekaihtimien sähköistystä varten.

Tarvittaessa lisätietoja saa verhojen toimittajilta
Gardin Showroom, Rajamaankaari 5, Espoo
puh 044 271 7660 / Marko Nenonen

Päävalinta

Ensin on päätettävä, laitetaanko kierrekaihdin jokaiseen ikkunaan erikseen vai kaikille vierekkäin oleville ikkunoille yksi yhteinen kierrekaihdin.



Jos valitaan jokaiselle ikkunalle oma kaihdin, niin ikkunoista pitää tietää, ovatko ne aukeavia vain kiinteitä. Jos ikkuna on aukeava, niin sitten on vielä määritettävä aukeamissuunta eli kummalla puolella saranat ovat.

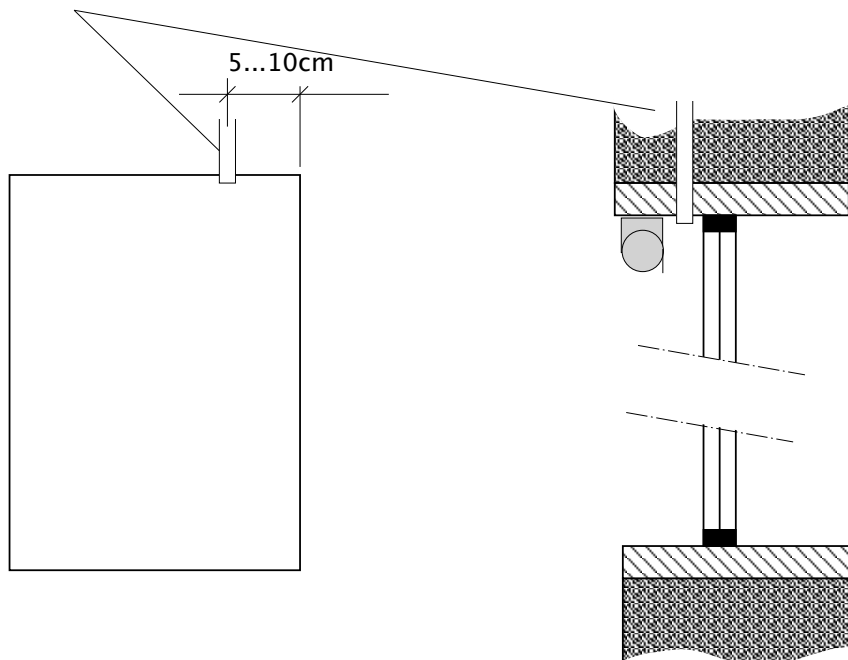
Moottoreissa on kiinteästi kaapelia 5 m, joka vedetään putkeen kaihdinta asennettaessa. Kaapelin toinen pää pitää ylettyä kytkentärasiaan, jossa se liitetään joko suoraan sähköverkkoon tai ohjausjärjestelmään. Kytkentärasian tulee siten olla sellaisessa paikassa, että siihen pääsee hyvin käsiksi.

Suoraan sähköverkkoon liitettävät moottorit sisältävät radiotoimiset vastaanottimet ja niitä ohjataan kaukosäätimillä.

Kaihtimia voi ohjata myös erillisillä ohjausjärjestelmillä. Järjestelmän tulee kytkeä moottorille 230V sähkö joko auki- tai kiinni johtimeen. Moottorin sisäinen rajakytkin huolehtii, ettei ohjaus mene yli sallitun. Jokaiselle moottorille on oltava oma ohjaus / ohjausrele eli moottoreita ei kytketä rinnakkain.

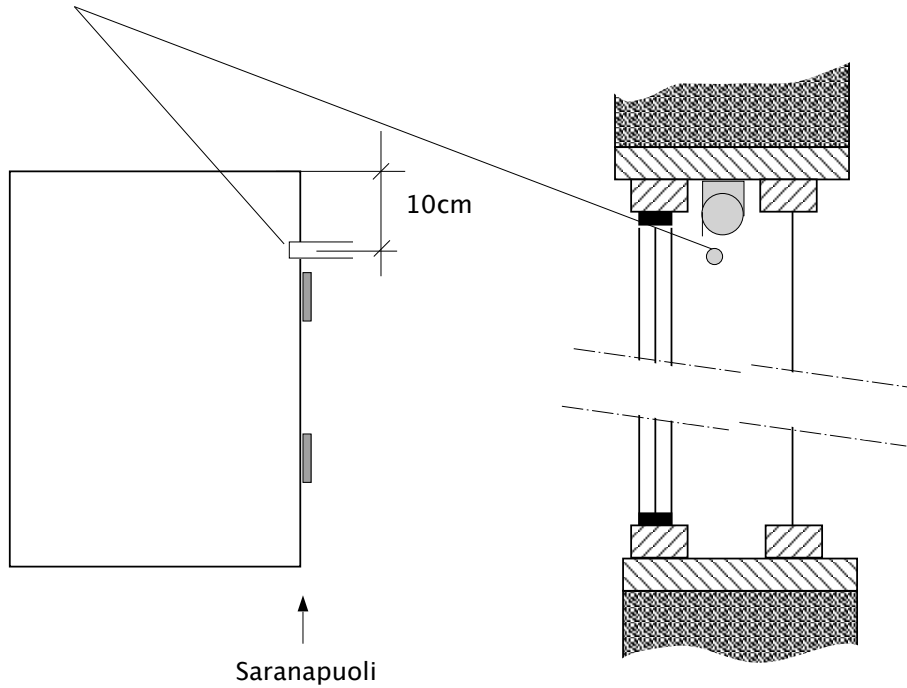
Kiinteä ikkuna, kierrekaihdin ikkunakohtaisesti.

Sähköputki M16 tai M20, voi olla vasemmalla tai oikealla. Kytkentärasialle < 5 m putkea.



Avattava ikkuna, kierrekaihdin ikkunakohtaisesti.

Sähköputki M16 tai M20, oltava aina saranapuolella. Kytkentärsialle < 5 m putkea.



Vierekkäisille ikkunoille yhteinen kierrekaihdin

Sähköputki M16 tai M20 joko sivusta tai ylhäältä, ikkunoiden oikealta tai vasemmalta puolelta

Kytkentärsialle < 5 m putkea.

