

ASENNUSOHJE PUHALLINKATOS –Erillinen asennusteline

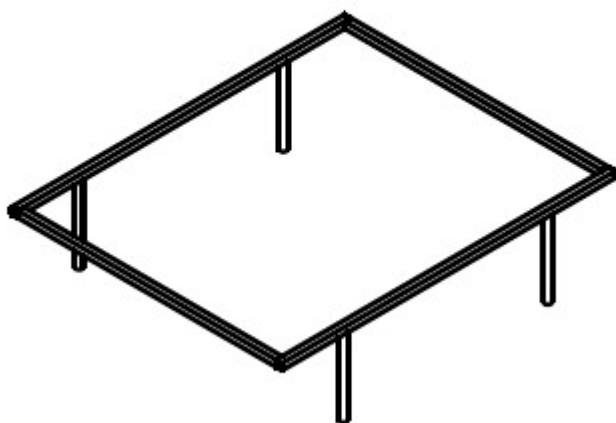
Asennusohje on esimerkinomainen ja sitä on sovellettava asennuskohteen luonteesta riippuen.

YLEISTÄ

LTO -yksikön kantava kehikko on valmistettu RST-putkipalkista tai Alumiini suorakaideputkesta. LTO-katoksen massakeskipiste on patteriosan puolella, ei puhaltimen puolella. Puhallinkatos nostetaan nostokorvakkeistaan tai hirttämällä asennustelineen varaan. LTO Yksikön XPS -eristetty seinämävahvuus on 30 mm, johon voi vapaasti porata. Erityisesti patterin kohdalta porattaessa on varottava osumasta nesteputkiin.

ASENNUSOHJEET

LTO -yksikköä varten tehdään erillinen asennusteline, jonka päälle yksikkö nostetaan. Teline tehdään LTO –katoksen ulkomittojen mukaan, siten, että LTO laite voidaan nostaa suoraan asennustelineen päälle.



Kuva 1. LTO Telineen mallipiirustus, neliöputki esim. 50 * 50 mm.

LTO teline voidaan tehdä joko suorakaide teräsputkesta tai painekyllästetystä puusta. On mahdollista käyttää myös valmiita profiilerakenteita (esim. Fixmek ja Fischer)

Asennustelineen korko on yleensä vähintään n. 500 – 600 mm katon pinnasta.

Asennustelineen jalkojen tuenta on tapauskohtaista. Varminta on aina ottaa tuenta kantavasta rakenteesta, esim. jos huopakaton alla on eriste ja betonilaatta niin tuenta huopakatteen läpi betonilaatasta on varmasti luotettava.

On kuitenkin mahdollista ottaa tuenta myös suoraan vesikaton päältä, jos katon kantavuus sen sallii.

LTO –yksikkö kiinnitetään telineeseen esim. erillisillä kiinnityslistoilla.

Asennustelineen suunnittelussa on huomioitava LTO –yksikön mitta- ja painotietojen lisäksi myös poistoilmakanavien sijainti telineeseen suhteutettuna.

Viemäröinti johdetaan saattolämmitettynä viemäröintipisteeseen tai rasvaviemäriin (tai ilman viemäröintiä suoraan katolle).



Mallikuva asennuksesta (Kuvassa kanava sivulla ja alla)

Puhaltimen kytkentäohje

Erillisessä ohjeessaan.