

# CASE TURUN PALLOILUHALLI

*Urheiluhallin katon turvavaijerijärjestelmä*



## Kohde

Turun Kupittaa kaupunginosaan valmistui vuoden 2017 lopussa kansainvälisen tason urheiluhalli, Turun palloiluhalli. Rakennuksen katon huoltotöiden turvallisuuden varmistamiseksi sinne asennettiin nykyaikainen turvavaijerijärjestelmä.



# Turvallinen putoamissuojaus turvavaijereilla

Uusi urheiluhalli on Lemminkäinen Talo Oy:n suunnittelema ja rakentama. Toimeksiantona oli eri palloilulajit mahdollistava halli, jonka otteluareena voidaan jakaa kolmeen harjoituskenttään. Rakennuksessa on 2 500 hengen katsomo sekä kansainvälisten lentopallopelien vaatima 12,5 metrin tilakorkeus. Palloiluhalli on tarkoitettu koripallon, salibandyn, lentopallon, käsipallon ja voimistelun harrastajille.

Katon putoamissuojaus ratkaistiin Peltitarvikkeen toimittaman Pito Greenline -turvavaijerijärjestelmän avulla. Näin katolla liikkuvat ja työskentelevät voivat kytkeä turvalajaidensa turvaköyden kattopollareiden väleille kiinnitettyihin vaijereihin, mikä lisää sekä turvallisuutta että työskentelyn mukavuutta.



# Joustavaa palvelua suunnittelusta asennukseen

Lemminkäinen Talo Oy:n vastaava työnjohtaja Tero Lappi kertoo tehneensä Peltitarvikkeen kanssa yhteistyötä jo useiden vuosien ajan kattokaivojen ja muiden kattoturvatuotteiden toimituksissa. Turun palloiluhalliin toteutettiin hänelle ensimmäinen turvavaijeriratkaisu, ja kokemukset olivat hyvät.

***”Toimitin Peltitarvikkeelle arkkitehdin vesikattopiirustuksen, katon rakennesuunnitelmia sekä paikat minne katolla pitää päästä liikkumaan. Peltitarvike teki tämän perusteella alustavan suunnitelman, jonka hioimme yhdessä valmiiksi niin, että arkkitehti sai viimeisteltyä vesikaton kuvan.”***

Koska suunnittelun ja rakentamisen välillä kului noin vuosi aikaa, suunnitelmaa jouduttiin matkan varrella hiukan muuttamaan ja mm. kattopollareiden määrää lisäämään.

Turun palloiluhallin puuelementtikatto on loiva. Lemminkäinen Talo asensi kattopollarit paikoilleen suunnitelman mukaan, ja niitä käytettiin putoamissuojainten kiinnityksessä jo rakentamisen aikana.

Peltitarvikkeen toimitus sisälsi Pito Variant Uni -kattopollarit sekä Pito Greenline -turvavaijerijärjestelmän asennustyöineen. Katolle asennettiin yhteensä 275 metriä turvavaijeria, joka kiinnitettiin paikalleen 32:lla puukattoon asennettavalla ja nimenomaan putoamissuojaukseen tarkoitetulla Pito Variant Uni -kattopollarilla.

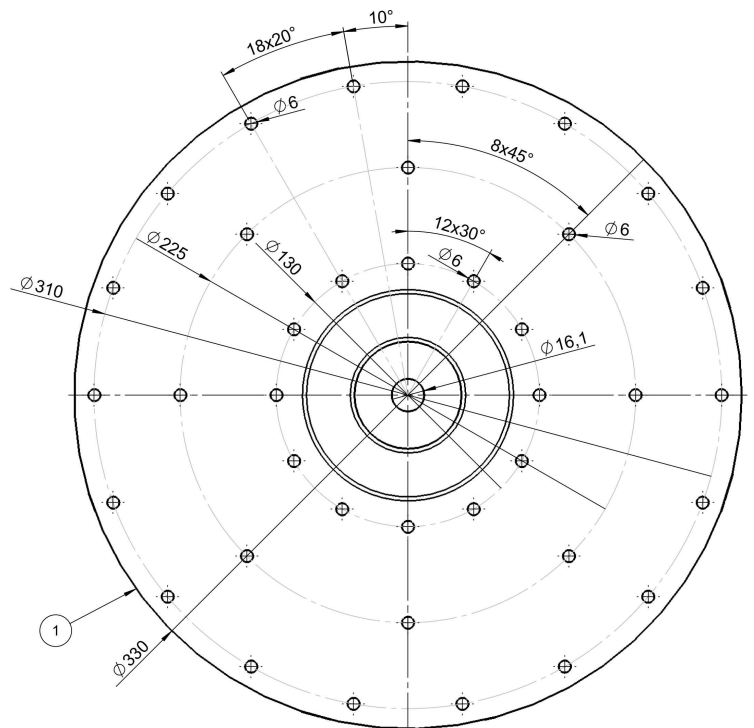


# Uutta Suomessa: Pito Variant Uni -kattopollarit

Turun palloiluhallissa käytettiin erityisesti puukatoille suunniteltuja Pito Variant Uni -kattopollareita. Pollarit kiinnitetään ruuveilla puukattokattoelementin vaneriin tai OSB-levyyn.

Pito Variant Uni -kattopollarit palvelevat neljää samanaikaista käyttäjää yksittäisenä kiinnityspisteenä tai turvavaijerin kanssa.

Kattopollarit on CE-merkitty ja testattu EN-795:2012 ja CEN 16415 mukaan.





“

**Olen tyytyväinen Peltitarvikkeelta saamaani palveluun. Muutokset ja toimitukset sujuivat joustavasti ja turvavaijerien asennus tapahtui meille vaivattomasti parissa tunnissa.**



*Työnjohtaja Tero Lappi  
Lemminkäinen Talo Oy*

## Yhteystiedot

**Käyntiosoite:**

Kivikonlaita 24, 00940 Helsinki

myynti@peltitarvike.fi

020 741 2770

Ota yhteyttä

