



Veko®-hallit - tilaa toimia



VEKO® HALLIT

Linnasteel Oy on liike-, tuotanto- ja vapaa-ajan tilojen suunnittelun ja rakentamisen asiantuntija. Rakenteet perustuvat teräsrunkoon, joka on tiiloiltaan joustava ja luja. Silti rakennus on kevyt, mikä tekee perustamisen helpoksi.

Veko®-hallit ovat nopeita pystyttää, edullisia sekä energiatehokkaita – todellisia tehoneliöitä toimintaasi varten.

VEKO® RATKAISU



Veko®-ratkaisu on kokonaisuus, jossa hoidamme puolestasi kaiken rakentamiseen liittyvän suunnittelusta valmiiksi halliksi.

Rakennus suunnitellaan yksilöllisesti toiveittesi ja tarpeittesi mukaan monipuolisia Veko®-vaihtoehtoja yhdistellen. Valmis halli nousee nopeasti ja kustannustehokkaasti, vaikka maaperä ei olisikaan rakentamiselle paras mahdollinen, sillä keveytensä ansiosta hallin perustamisessa voidaan käyttää ns. kantavaa pilarianturaa. Tämä säästää kustannuksia huomattavasti.



VEKO® TILAA

Veko®-tilaratkaisun lähtökohta on halliin suunniteltu toiminta. Veko mahdollistaa lukuisia erilaisia vaihtoehtoja, joista voidaan suunnitella kuhunkin käyttötarkoitukseen parhaiten soveltuva kokonaisuus. Näin tiloista saadaan tarkoituksenmukaisia ja tehokkaita.

Veko®-hallit soveltuvat erinomaisesti teollisuuskäyttöön esimerkiksi tuotantolaitokseksi tai korjaamoksi. Erilaiset vapaa-aikaan liittyvät liikuntatarpeet kuten urheiluhallit, maneesit ja jäähallit saavat myös tarkoituksenmukaiset puitteet Veko®-halleista. Liikerakennuksiksi Veko®-hallit soveltuvat niin ikään monipuolisesti esimerkiksi auto- tai maatalouskaupan tarpeisiin. Myös varastointiin voidaan rakentaa joko kylmää tai lämmintä tilaa joustavasti tarpeen mukaan.

VEKO® TEKNIikka

- Perustus: lujalle, mutta kevytrakenteiselle hallille riittävät perustaksi valmiiksi valetut, maan päälliset, kantavat pilarianturat.
- Runko: jäykkäkantainen kehä on runkorakenteen perusta. Pituussuunnassa runko jäykistetään tuulitukien avulla. Myös katto-orret, kantavat välipohjapellit ja seinäelementit ovat osa jäykistävää rakennetta. Käyttökohteesta riippuen runko voidaan palosuojata palosuojamaalilla
- Seinät: useimmiten seinät ovat ohutlevyistä ja mineraalivillasta tai polyuretaanista liimattua sandwich-elementtiä, mutta myös muut vaihtoehdot ovat mahdollisia – vaikkapa puu.
- Vesikatto: normaalisti vesikattona on profiilipelti. Loivissa katoissa käytetään kermit-

Linnasteel Oy:stä saat tarvitsemasi palvelun uutta halliasi varten. Voimme suunnitella, valmistaa ja rakentaa hallin Avaimet käteen -periaatteella täysin valmiiksi. Voimme myös ottaa hoitaaksemme vain jonkin osan projektistasi tarpeen mukaan. Kaikki teräsrakenteet tehdään omalla konepajalla – suunnittelu ja tuotanto samassa paikassa takaa laadun.



Veko®-osat ovat laadukkaita ja luotettavia komponentteja, joita voidaan hyödyntää myös osana muuta kokonaisuutta. Asiakas voi valita Veko®-valikoimasta tarvitsemansa osat.

Toimituksiin voi sisältyä:

- Arkkitehti- ja rakennesuunnittelu
- Veko-perustuselementit
- Anturapilarelementit
- Sokkelielementit
- Teräsrunko
- Profiilipellit
- Seinäelementit
- Kattoelementit
- Vaakakannattimet
- Välikatot
- Väliseinät
- Väestönsuoja
- Ovet ja ikkunat
- Asennus



katetta. Yksi vaihtoehto on polyuretaanikattoelementti, joka on pienissä katoissa edullisin vaihtoehto. Katto-ortena käytetään joko puuta tai Z-orsia mitoituksesta riippuen.

- Yläpohja: yleensä käytetään kantavaa profiilipeltiä, jonka päälle puhalletaan ekovilla.
- Ovet ja ikkunat: suunnitellaan tarpeen mukaan. Myös isot oviaukot ja ikkunapinnat ovat mahdollisia.

Rakennuksen ilmanvaihto ja energiatehokkuus suunnitellaan käyttötarkoituksen ja sijainnin mukaan parhaalla tavalla.



Veko®-hallien suunnittelutiimillä on yli viiden- toista vuoden kokemus teräsrakentamisesta. Tämän ja hallin joustavan perusrakenteen ansiosta voimme vastata tehokkaasti asiakkaan tarpeisiin ja toiveisiin.

Käytössämme olevien uusimpien mallinnus- ja suunnitteluohjelmistojen avulla tuotamme valmiit aineistot myös lupaviranomaisia varten.





Linnasteel Oy

Väihintie 1
16800 HÄMEENKOSKI

www.linnasteel.fi
puh. 03 633 6110

