

Rapko vakiohallit: KONEHALLI 14 m X 20 m



Rapko runkojärjestelmä

Rapko Runkojärjestelmä on 3- nivelkehäinen, avoin runkojärjestelmä. Runkojärjestelmä ei sisällä lainkaan kondenssille alttiita kotelorakenteita eikä työmaalla hitsattavia saumoja.

Rapko runkojärjestelmien runkorakenteet toimitetaan aina täysin suunniteltuina kokonaisuuksina, jolloin asiakkaamme voi olla turvallisien mielin rakenteiden kestävyyksistä ja mitoituksista.

Rapko Runkojärjestelmä on mahdollista saada useissa eri väreissä sekä myös täysin kuumasinkittyinä.

Asiakkaiden toivomuksesta ja kovasta kysynnästä johtuen olemme laajentaneet vakiohallimallistoamme. Rapko Runkojärjestelmien vakiohallit nyt saatavilla 14 metriä leveinä versioina useassa eri pituudessa. Vakiohalliemme kehäjäko on joko 5 m tai 6 m, jolloin oviaukkojen leveydet saadaan rakennuksen sivuillakin vastaamaan nykypäivän leventyneiden koneiden tarpeita.

Vakiohallien helpon asennettavuuden sekä hyvien asennuskuvien ansiosta voimme ilolla tarjota vakiohallimallistoja toimitusehdolla "työmaalle toimitettuna". Rapko Runkojärjestelmien vakiohallien runko-osat ovat pulttiliitoksellisia ja asiakkaalle rungon osien liittäminen työmaalla on helppoa.

Valmistus ja myynti

Rapko runkojärjestelmä valmistetaan Tanskassa DS Stålkonstruktionilla joka on toiminut ja asentanut runkojärjestelmiä yli 40 vuoden ajan pohjoismaihin sekä Keski-Eurooppaan. Rapko Runkojärjestelmien vakiohallit ovat myynnissä Agrimarketien tuotantotilarakentamisen myynnin kautta koko Suomessa.

Toimitussisältö

Vakiohallitoimitus sisältää:

- 1. Rapko Runkojärjestelmä teräsrunkokokonaisuuden työmaalle toimitettuna Suomessa.**
- 2. Vakiohallin seuraavat suunnitelmat**
 - Rakennuslupakuvat ARK (ilman asemapiirrosta ja korkeusasema merkintöjä)
 - Pohjapiirustukset
 - Leikkaukset
 - Julkisivupiirustukset
 - Rakennekuvat RAK
 - Rakenne detailikuvat liittymäkohdista
 - Perustussuunnitelma (asiakas vastaa maapohjan kantavuudesta ja soveltuvuudesta mitoitettulle perustuskuvalle)
 - Rungon mitoituslaskelmat

Täydentävät osakokonaisuudet:

Rapko Runkojärjestelmän vakiohallitoimituksen vakioitoimituksen lisäksi toimitusta on mahdollista täydentää seuraavilla osakokonaisuuksilla.

- **Antikondenssisuojatut kattopellit**
Antikondenssisuojatun vakiokattopellin paksuus 0,6 mm ja profiilin korkeus 35 mm. Pinnote paksuus 25 µm. Katopellin sävy tumman harmaa. Pellit toimitetaan vakiomittaisina 4500 mm pitkinä. Lape muodostuu kahdesta pellistä.
- **Seinäpellit**
Vakio seinäpellin sävy on punainen ja pinnote paksuus 25 µm. Pellit ovat 4500 mm pitkiä.
- **Liukuovi-paketti tarvikkeineen**
Sisältää ovien yksirataisen liukukiskon, palkin, liukuovirungon sekä pellit.
Ovien peltiprofilien väri musta.
- **Katto-orsi-paketti kiinnitystarvikkeineen**
Vakio katto-orsien korkeus on teräsrungon kehäjaosta riippuen joko 200 mm tai 250 mm.
Ainevahvuus 2.00 mm.
- **Seinä-orsi-paketti kiinnitystarvikkeineen**
Vakio seinä orren korkeus 165 mm. Ainevahvuus 2.00 mm.

Rapkon kautta voi halutessaan myös ostaa lumiesteet, sadevesikourut ja syöksyt sekä liittämepellit.

Vakiohallitoimituksen hinnat:

Rapko Runkojärjestelmä 14 x 20 k/k 5000 vakiohallitoimituksen hinnat (alv 0%) talvi/kevät 2014:

Rapko teräsrunko työmaalle toimitettuna	15 744 €	, alv 0%
Liukuovipaketti työmaalle toimitettuna	5 059 €	, alv 0%
Kattopelti-paketti työmaalle toimitettuna	5 657 €	, alv 0%
Seinäpelti-paketti työmaalle toimitettuna	2 569 €	, alv 0%
Katto-orsi- paketti työmaalle toimitettuna	3 935 €	, alv 0%
Seinä-orsi-paketti työmaalle toimitettuna	2 811 €	, alv 0%

Toimituskulut: 600 € , alv 0%

Asennushinnat 14 x 20 k/k 5000 vakiohallille:

Rapko teräsrunko asennus	3 469 €	, alv 0%
Katto-orsi- paketti asennus	2 076 €	, alv 0%
Seinä-orsi-paketti asennus	1 530 €	, alv 0%

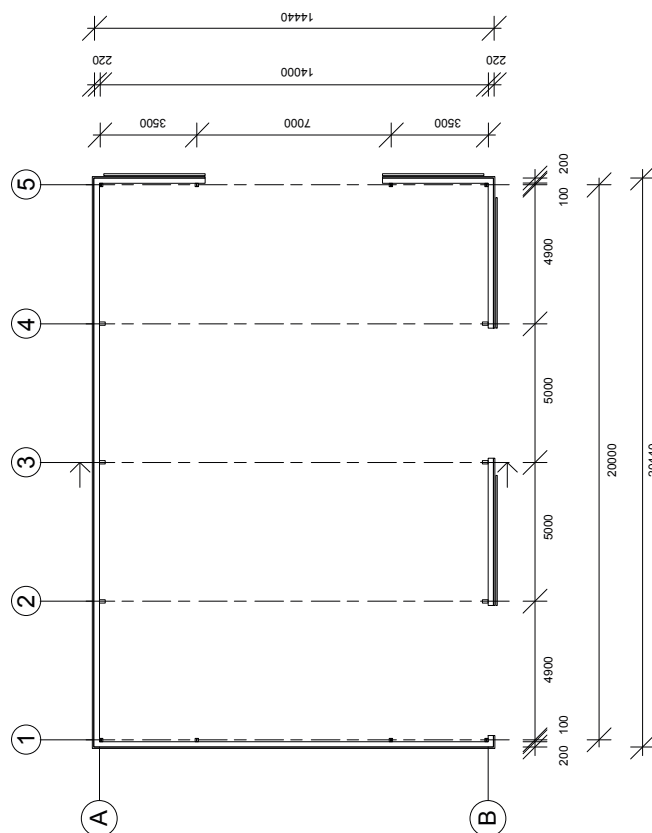
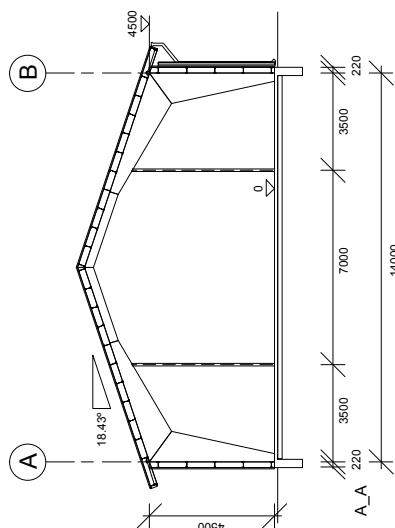
Rapko Oy pidättää oikeuden hinnanmuutoksiin.

HUOM! Vakiohallit toimitetaan tehtaalta täysinä kuormina, jotta paras kustannustehokkuus saadaan taattua loppuasiakkaalle, tämän takia toimitusaika käytävä läpi aina hallimyyjän kanssa.

Teräksisten katto-orsien ja kattomateriaalin toimitus tulisi olla samassa toimituskokonaisuudessa. Katon kuormitus suunnittelu lasketaan eri kattomateriaalin ja katto-orsien kokonaiskantokapasiteetin mukaan, jolloin näiden toimituksen eriyttäminen voi vaarantaa kuormitus suunnittelun. Puu-orsia käytettäessä on ilmoitettava suunniteltu puu-orsien koko, jotta voidaan mitoittaa suunnitellun kattomateriaalin vaatima orsi jako.

Hallin suunnitteluarvot:

Suunnitteluohjeistus:	SFS EN
Rakennus:	Suljettu
Kehien rasitusluokka:	C2
Kehien seuraamusluokka:	CC1
Mitoitettu tuulennopeus:	21 m/s
Maastoluokka:	2
Kehien pintakäsittely:	SA2½
Lumikuorman kantavuus:	2,75 kN/m² (Eurocode)
Katon omapaino:	0,3 kN/m²
Rakennuksen paloluokka:	P3



Rapko runkojärjestelmät ovat myynnissä Agrimarket Tuotantorakentamisen myynnin kautta koko Suomessa. Kysy myös hankkeestasi kokonaisatarjous perustuksista piipunhattuun.