

# Toimitussisältö eristettävät autotallit ja –katokset

## Materiaalipaketti

**Runkorakenteet = Runkopaketti** (toimitetaan omalla kuljetuksella)

- Ulkoseinien ja väliseinien runkokuut 42x148. Puutavara on mitallistettua min. C24 lujuusluokan kuusta. Runkotolpat toimitetaan määrämittaan sahattuina ja tarvittavilla loveuksilla varustettuina. Muut runkokuut sahataan työmaalla suunnitelmien mukaisiin mittoihin.
  - Runkotolpat k600 ulkoseinissä ja väliseinissä
  - Sivuseinien ristikoiden kannatinpalkit 2 x 42x148
  - Alajuoksut
  - Yläjuoksut
  - Autotallin ovien piilien tuplatolpat
  - Aukkojen ylä- ja alapuut.
  - Pitkien seinien yläjuoksujen ja alajuoksujen jatkosten kiinnityspuut
  - Päätyseinien vinolaudoituksen / katon levytyksen kiinnityspuut

### **Huom!**

Ikkuna- ja oviaukkojen kohdilta sahataan runkotolpat työmaalla aukkojen sijaintien mukaisesti.

- Tehdasvalmisteiset NR kattoristikot
- Päätyräystäspuut 42x123 mitallistettua C24 lujuusluokan kuusta määrämittaan sahattuna
- Kulmaraudat kattoristikoiden kiinnitykseen
- Ankkurinaulat kulmarautojen kiinnitykseen
- Autokatoksen liimapuupilarit 115x115x3000 GL 30 lujuusluokan kuusi. Pilareissa on valmiina lovi katoksen liimapuupalkille.
- Autokatoksen liimapuupalkit 90x225 GL 30 lujuusluokan kuusi määrämittaan sahattuna

Pilarit toimitetaan reilulla katkaisuvarella pilareiden oikean korkeusaseman varmistamiseksi.

### **Huom!**

Runkotolppia ja päätyräystäspuita on toimituksessa enemmän kuin on laskennallinen tarve.

## Peruspaketti

- Runkorakenteet runkopaketin mukaisesti (toimitetaan omalla kuljetuksella)
- Umpisoluinen PE-eriste 6 mm x 150 mm sokkelin ja alajuoksun välille. Eriste leikataan oikeaan leveyteen seinien rakentamisen jälkeen.
- Lauta 22x100 PL/VL kuusi ristikoiden tuulijäkistykseen
- Lauta 22x100 PL/VL kuusi ristikoiden alapaarretason alapuolelle vinolaudoitukseksi / kipsilevyn kiinnitystä varten
- Alimman ruoteen korokepuu 22x50 A/B kuusi betonikattotiilelle
- Alin ruode 2 x 22x100 PL/VL kuusi muotopeltikate Tiilikaiselle
- Ruoteet 32x100 PL/VL kuusi kaikille katemateriaaleille
- Harjatiilen kiinnityspuu 32x100 PL/VL kuusi betonikattotiilelle
- Kondenssisuojattu aluskate
- Aluskatteen päälle kattoristikoiden kohdille tulevat rakenneleikkausten mukaiset korokelaudat 22x50 A/B / 22x100 PL/VL sahattua kuusta
- Laudat 22x100 PL/VL kuusi ulkoverhouksen kiinnitykseen
- Laudat 22x100 PL/VL kuusi autokatoksen aluslaudoituksen kiinnitykseen
- Ulkoverhouspaneeli UTV 20x120 / UTV 20x145 valinnan mukaisesti\*
- Nurkkalaudat 20x120 + 20x95 hienosahattu kuusi
- Räystäiden aluslaudat 20x95 hienosahattu kuusi (päätyräystäällä 4 lautaa ja sivuräystäällä 5 lautaa)
- Autokatoksen katososan sisäkaton harvalaudoitus 20x95 hienosahattu kuusi
- Otsalaudat 20x120 / 20x145 rakenneleikkausten mukaisesti. Hienosahattu kuusi
- Ikkunoiden ja ovien pielilaudat 20x95 hienosahattu kuusi
- Tuulensuojakipsilevyt 9 mm

(Puutavarat toimitetaan sahatavarapituutena ja kipsilevyt kokonaisina levyinä. Sahaukset oikeisiin mittoihin toteutetaan työmaalla)

\* merkityt materiaalit voidaan sisällyttää tilaukseen tai jättää ne pois tilauksesta.

Huom!

Pakettiin ei sisälly mahdollisten palo-osastointien kipsilevyt, eristeet ja runkorakenteet.

Puutavaraa toimitetaan vähintään 10 % enemmän kuin on laskennallinen menekki.  
Puutavaran riittäminen rakentamiseen edellyttää puutavaran tehokasta hyödyntämistä.

### **Sisäpuolen levytyspaketti (optio)**

- Höyrinsulkumuovi varaston ja autotallin kattoon ja seiniin
- Höyrinsulkumuoviteippi
- Sisäpuolen kipsilevyt varaston ja autotallin seiniin, sekä autotallin ja varaston välisen seinän molemmille puolille. Levynä on reunaohennettu erikoiskova 13 mm kipsilevy
- Autotallin ja varaston katon kipsilevyt. Levynä on reunaohennettu 13 mm kipsilevy

### **Lisälevyt palo-osastointeihin (optio)**

- Reunaohennettu 13 mm kipsilevy