

Naps Autokatos Aurinkosähköä autokatoksesta

Autokatos voi olla samanaikaisesti tyylikäs ja ekologinen.
Se voi myös tuottaa sähköenergiaa täysin päästöttömästi.



Katokseen mahtuu suurempikin ajoneuvo.

Aurinkopaneelien pohjaväri joko läpinäkyvä, valkoinen tai musta.

Naps Autokatoksen rakenne on paneelistoa lukuunottamatta täysin puinen. Katos toimittaan asiakkaan valitsemaan värisävyyn maalattuna tai muuten käsiteltynä. Puutavara on valittu huolella vastaamaan kokonaisuudelle asetettua korkeaa teknistä laatutasoa. Katos kestää poikkeuksellisen korkeat lumikuormat ja muut äärimmäiset sääolosuhteet, kun se on perustettu huolellisesti asennuspaikkaansa. Perustukset tehdään joko betonianturoilla tai kierretolpilla.

Naps Autokatos toimitus sisältää

- puurakenteinen katos (ilman perustuksia)
- tehokkaat erikoispaneelit johdotuksineen
- vaihtosuuntaaja
- kuormakytkin vaihtosuuntaajan ja sähköverkon välille

Autokatoksen tuottama vuotuinen energiamäärä vastaa hyvin normaalin sähköauton kuluttamaa energiaa vastaavassa ajassa. Etelä-Suomeen asennettuna ja oikein suunnattuna katoksen vuotuinen energiantuotanto on noin 3500 kWh. Katoksen alla voi säilyttää myös perinteistä autoa, jolloin tuotettu sähkö jää käytettäväksi kiinteistön muihin tarpeisiin. Useamman auton tarpeisiin katos voidaan toimittaa suurempana tai sitä voidaan jatkaa myös jälkikäteen.

Ominaisuudet

- katoksessa voi ladata sähköautoa, myös sähköverkosta
- pystytettävissä helposti ja nopeasti
- katon kestävyys 340 kg / m² jatkuvana kuormana
- aurinkopaneelit joko osittain läpinäkyvinä, tai valkoisella tai mustalla taustalla
- puuosien pintakäsittely toteutettavissa asiakkaan toiveiden mukaan
- modulaarinen puurakenne mahdollistaa laajentamisen
- suunniteltu pohjoisiin olosuhteisiin
- tuottaa vaihtovirtaa (AC) suoraan sähköverkkoon
- sähköä voi käyttää kiinteistön muihin tarpeisiin