



VÄÄNTÖJOUSEN LISÄOHJE

Asennusohje

thermoX

Versio 03/2016



YouTube

** Asennusvideo ja uusimmat ohjeet löytyvät osoitteesta www.smartia.fi **

Autotallin nosto-ovet vääntäjousella

2500x2150, 2500x2500, 2800x2300 ja 3000x3200 mm

Maahantuoja Smartia Oy

smartia.fi

thermox



Kuva 1.

Osat irrallaan.



Kuva 2.

Osat oikeassa järjestyksessä akselilla.



Kuva 3.

Osat kiristettynä akselille ja akselin jatkopala laitettu valmiiksi akseliin hollille.
Jouseen piirretty musta viiva jota tarvitaan virityskerrosten laskemiseen.



Kuva 4.

Vaijerikela laitettu akseliin valmiiksi. **HOX!** Kuvan jousi ja vaijerikela merkitty mustalla maalilla. Nämä tulevat tallin sisältä katsottuna oikealle. Toisen puoliskon jousi ja kela merkitty punaisella, ne tulevat sisältä katsottuna vasemmalle.



Kuva 5.

Koneisto asennettu seinälle ja akselinjatko kiristetty. Varmistu että koneisto on vatupassissa!! Älä luota katon suoruuteen.



Kuva 6.

Vaijerikela oikealla paikallaan eli ihan reunimmaisen akselipukin vieressä. Jos mahdollista, jätä tilaa pystykiskon ja akselipukin väliin kuten kuvassa. Kuvassa tilaa reilusti johtuen aukon laskusta. Noin 5 cm väli on hyvä jättää, ettei ovi osu auetessaan vaijerikelaan.

Tämän jälkeen lamellien asennus ja vaijerien paikalleen laitto. Vaijerin kumpaankin päähän tehdään lenkki joka lukitaan puristamalla lukot vaijeriin. Alalamelliin tuleva lenkki tehtävä sopivan tiukaksi ettei vaijeri pääse luiskahtamaan pois.

Seuraavaksi jousien virittäminen ohjeessa kerrottuun tiukkuuteen. Ohjeessa ilmoitettu jousien kierrosmäärä. Kierrosmäärän saa laskettua siitä, kuinka monesti viiva kiertyy jousen ympärille.



Kuva 7.

Jousi viritettynä.