

**TEKNISET TIEDOT 004:**

Hitsattava lankakylkinen jousisarana. Jousen voima sulkee oven. Sarana on suunniteltu alunperin käytettäväksi teräksisiin palo-oviin mutta voidaan käyttää monipuolisesti kohteisiin joissa tarvitaan oven automaattista sulkeutumista.

- Tuotekoodit: 004 OK ja 004 VK
- Materiaali: Teräs
- Kuulalaakerointi kantaa pystysuuntaista painoa ja neulalaakerointi antaa sujuvan ja kevyen käynnin
- Ovi on saranan asennuksen jälkeen nostettavissa pois
- Sarana voidaan räätälöidä asiakkaan tarpeiden mukaan saranan materiaalien ja mittojen suhteen
- Sarana sisältää osat: laakeripää(tappi), holkki, jousi ja lukitustappi

**ASENNUSOHJE 004:**

- Huomioi saranan kätisyys. Vaikka sarana olisi symmetrinen määrää käytettävä jousi kätisyyden. Kätisyys määräytyy oven aukeamissuunnasta katsottuna: Oikealla puolella oleva sarana on oikeankätinen ja vasemmalla puolella oleva sarana on vasemmankätinen.
- Sarana on helpompi asentaa jos saranasta poistaa jousen asemoinnin ja hitsauksen ajaksi. Jousi pitää laittaa takaisin paikoilleen ennen kiristystä. Tämä on mahdollista vain jos oven pystyy nostamaan pois.
- Asemoi ovi / portti paikoilleen. Asenna yläpuolen laakeripää oveen (lyhyempi osa) ja alapuolen holkki (pidempi osa) karmiin hitsaamalla. HUOMIO! Jos saranassa on muovilaakerointi pitää varoa muovilaakerin liiallista lämpenemistä.
- Jousi kiristetään hitsauksen jälkeen. Kiristysuunta on oven sulkeutumissuunta. Kiristä jousenvetäjää (alaosan alapäässä oleva osa) yksi reikäväli oven ollessa suljettu ja laita lukitustappi paikoilleen.
- Ovea avautuessa jousi kiristyy lisää ja kerää näin voimaa oven sulkeutumista varten. Mikäli ovi ei sulkeudu itsestään tai halutaan lisää voimaa sulkeutumiseen kiristetään yksi reikäväli lisää.

16.06.2014 MTL

