



## **1 YLEISOHJEET**

1. Metalliovet jaetaan niiden käyttötarkoituksen mukaan turvaoviin, palo-oviin, monikäyttöisiin teknisten tilojen sisäoviin ja ulko-oviin. Jokaisella ovityypillä on sen ominaisuuksista johtuva erikoisrakenne. Jokaisen ovityypin pitkän käyttöajan edellytyksenä on sen oikea ja asianmukainen käyttö.
2. Tavallisesti avataan ovi lukkokielen vapauttamisella ovenkahvaa painamalla. Mikäli lukko on käännetty lukkoon avaimella, täytyy se myös avaimella avata.
3. Oven avaamisella ei saa käyttää mekaanisia esineitä, jotka saattavat vaurioittaa ovilehden ja karmin pintaa.
4. Oven pitämiseen auki täytyy käyttää siihen tarkoitettua rajoitinta. Ovilehden ja karmin väliin on kielletty laittaa sulkeutumista estäviä esineitä.
5. Palo-oven on normaalisti oltava suljetussa asennossa. Avattuna oleviin palo-oviin on asennettava automaattiset sulkijat.
6. Poistumisreitillä olevaan palo-oveen on asennettava sulkija, mikä vastaa oven painoa. Poistumisreitillä olevaan paripalo-oveen on asennettava tahdistaja ja automaattisalpa. Palo-ovien sulkeutumista ja sulkemisautomaatiikan kuntoa tarkistaa säännöllisesti siitä vastaava henkilö.

## **2 HUOLTO**

1. Metalliovia huolletaan säännöllisesti vähintään kuuden kuukauden välein. Intensiivisessä käytössä olevia ja aktiivisessa ulkoisessa ympäristössä olevia ovia suositellaan huoltaa vähintään kolmen kuukauden välein.
2. Tarkista oven salpojen, lukkojen ja sulkijoiden toimintaa oven sulkemisella ja avaamisella. Tarvittaessa puhdista salpojen ja lukkojen vastalevyjen reiät ja säädä sulkijan liikkumista.
3. Puhdista ja voitele lukkojen ja salpojen työpintoja nestemäisellä lukkoöljyllä.
4. Tarkista, jotta lukkojen, kahvojen, salpojen ja sulkijoiden ruuvit ovat kiinni. Tarvittaessa kiinnitä löystyneet ruuvit.
5. Tarkista paripalo-oven sulkeutumisen tiiviyttä ja automaattisalvan toimimista. Säädä tarvittaessa.
6. Tarkista ovensaranoiden tilannetta ja voitele kiinteällä voiteluaineella saranan tappi ja laakerit.
7. Tarkista oven ja karmin väliset raot, tiivisteiden olemassaolo ja kunto. Tarvittaessa vaihda tiiviste.
8. Tarkista sähkölukkojen, vastarautojen ja ovien aukiolomekanismien kuntoa oven avaamisella ja sulkemisella manuaalisesti ja johtokytkinten avulla.
9. Lasiukolla varustetuissa metalliovista tarkista lasin kiinnityslistojen ja tiivisteiden olemassaoloa ja kiinnityksiä.
10. Tarkista metalliovien maalipintaa, jos huomaat sen olevan vaurioitunut, korjaa maali.
11. Maalatun ovipinnan puhdistamiseen käytä vesiliuotteisia yleispuhdistusaineita. Asetoonin, tinnerin ja bensiinin kaltaisten liuotinaineiden käyttö on kielletty..
12. Tarkista induktiolaitteen avulla säännöllisesti, että tuotteessa ei ole sähköjännitettä. Mikäli se on näin, on kytkettävä sähköt päältä ja suoritettava maadoitustyöt. Sähkötoita saa suorittaa vain ammattitaitoinen sähkömies.

**Jos ovea ei huolleta ja sitä käytetään ei-tarkoituksenmukaisesti ei ole AS Saku Metallin ovelle antama takuu voimassa.**