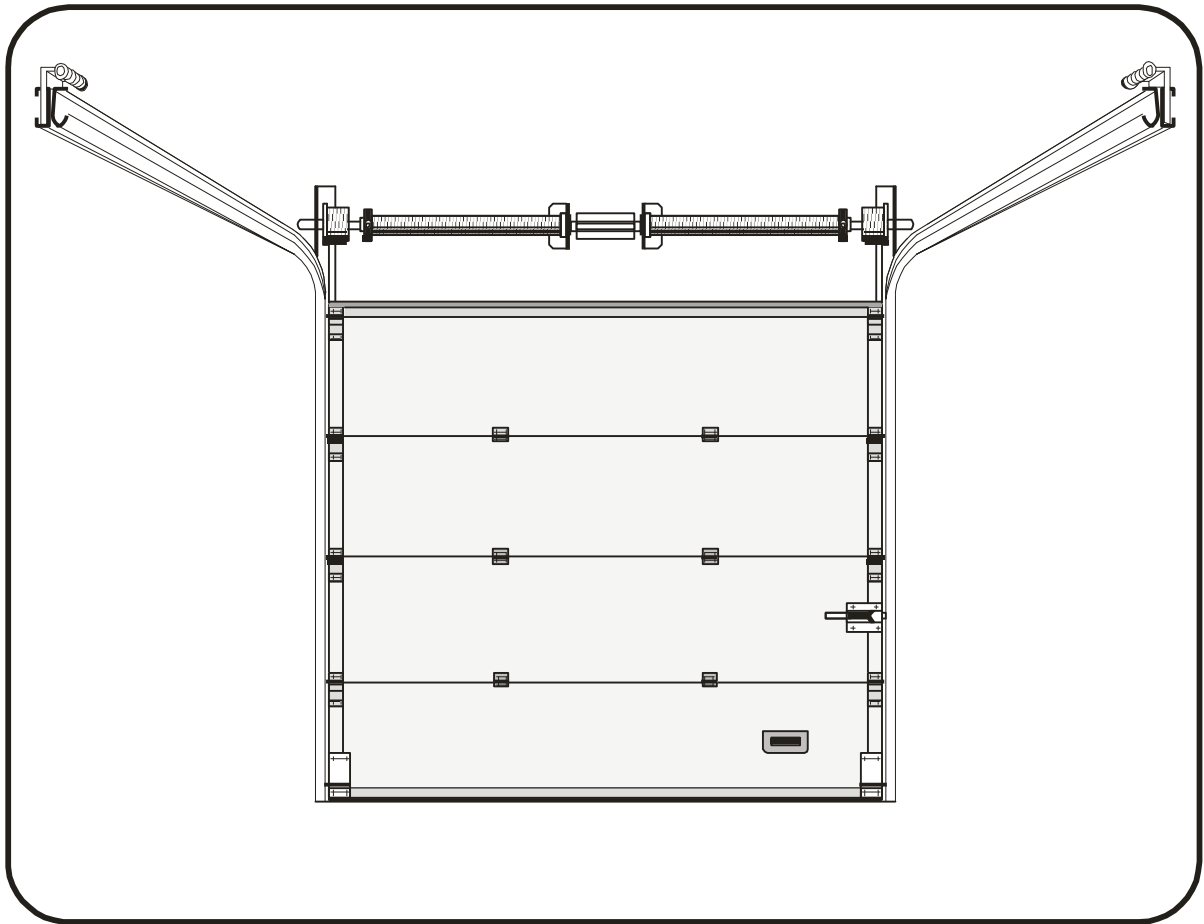


# HANSADOOR OY

## NOSTO-OVEN KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE



## SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEINEN KUVAUS	2
2. TURVALLISUUSOHJEET	2
3. KÄSIKÄYTTÖISEN NOSTO-OVEN KÄYTTÖOHJE	3
4. AUTOMAATTIAVAAJALLA VARUSTETUN NOSTO-OVEN KÄYTTÖOHJE	3
5. HUOLTO-OHJEET	4
6. TAKUU	4

### 1. YLEINEN KUVAUS

Säilytä nämä käyttö- ja huolto-ohjeet vastaisuuden varalle. Tämä tuote on kehitetty ja valmistettu vain tässä asiakirjassa määriteltyihin tarkoituksiin Mikä tahansa muu käyttötapa, jota ei ole mainittu tässä asiakirjassa, voi vahingoittaa tuotetta ja olla vaarallinen.

Valmistaja ei vastaa mistään seuraamuksesta, joka aiheutuu tuotteen epätarkoituksenmukaisesta käytöstä tai käytöstä, joka poikkeaa tässä asiakirjassa määritellystä ja edellytetystä käyttötavasta.

Käyttäjä ei saa tehdä automaattijärjestelmään mitään korjaustoimenpiteitä, ja hänen tulee tarpeen vaatiessa ottaa yhteyttä ammattitaitoiseen asiantuntijaan.

Kaikki toimenpiteet, joita ei ole selväsanaisesti sallittu näissä ohjeissa, ovat tämän laitteen osalta kiellettyjä.

### 2. TURVALLISUUSOHJEET

**VAROITUS!** Tuotteen epätarkoituksenmukainen käyttö voi aiheuttaa vammoja ihmisille ja eläimille tai omaisuusvaurioita.

Nosto-ovi on varustettu mallin mukaan automatiikalla, ja sen käyttö vaatii sen vuoksi erityistä huomiota!

Nosto-oven käyttö on vaaratonta sillä edellytyksellä, että sitä käytetään turvallisuusmääräysten mukaisesti!

Seuraavien turvallisuusmääräysten laiminlyönti saattaa aiheuttaa ruumiinvammoja tai omaisuusvahinkoja. Suosittelemme noudattamaan käytännöllisiä sääntöjä onnettomuuksien välttämiseksi.

Avaa kaikki ovessa olevat lukot välttääksesi nosto-oven vaurioitumisen automatiikan käynnistyessä.

Varmista ennen jokaista avaamista ja sulkemista, ettei oven käyttöalueella ole ihmisiä tai eläimiä tai sinne kuulumattomia esineitä.

Jos ovessa on käyntiovi, varmista, että se on kiinni ennen jokaista nosto-oven avaamista.

Käytä kauko-ohjainta vain silloin, kun näet oven kokonaan ja olet varma, ettei kukaan kulje käyntiovesta oven liikkeessa.

Älä käytä ylimääräistä voimaa liikkuvan nosto-oven sulkemiseen tai avaamiseen. Liika voimankäyttö estää automaattisen turvajarrun päälle kytketymisen ja/tai vaurioittaa nosto-ovea.

Älä estä tahallisesti ovilevyn liikkumista.

Älä anna lasten koskea painikkeisiin tai kaukosäätimeen.

Kytke käyttölaite käsikäyttöiseksi käyttölaitteen toimintahäiriön tai sähkökatkoksen ajaksi. Katkaise siinä tapauksessa sähkö ja aktivoi hätäkatkaisin käyttääksesi ovea käsin.

**VAROITUS!**

Lue huolellisesti seuraavat turvallisuusohjeet ennen oven käyttöä!

#### NOSTO-OVEN KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

Käytä käsikäyttötilassa olevaa ovea vain äärimmäisessä tarpeessa! Jatkuva käsikäyttö saattaa vaurioittaa oven automatiikkajärjestelmää.

Älä tee itse automatiikkajärjestelmän tai oven korjaustoimenpiteitä vaan pyydä aina ammattitaitoisen työntekijän apua.

Kytke automatiikan käyttölaite irti virtapiiristä ennen nosto-oven tai automatiikkalaitteen ulkoista puhdistamista.

### 3. KÄSIKÄYTTÖISEN NOSTO-OVEN KÄYTTÖOHJE

Käsiikäyttöisten ovien avaamista ja sulkemista varten on asennettu köysi tai käsiketju (talja). Nosto-ovea avattaessa ja suljettaessa on varmistettava köydellä tai kahvalla oven sujuva liike kiskojen päissä oleviin rajoittimiin asti. Käsiketjuvoimansiirrossa nosto-oven avaamiseen ja sulkemiseen tulee käyttää köyden sijaan käsiketjua. Avattu ovi pysäytetään haluttuun asentoon kiinnittämällä ketju vastaavaan kiinnikkeeseen, joka on asennettu seinään. Oven äkillinen avaaminen ja sulkeminen on KIELLETTYÄ, koska tällöin oven liikkuvat osat saattavat vaurioitua.

### 4. KONEKÄYTTÖISEN NOSTO-OVEN KÄYTTÖOHJE

Mikäli tuote on asennettu ja sitä on huollettu ohjeiden mukaisesti ja sitä käytetään oikein, kyseinen automaattimekanismi on standarditurvallisuusmääräysten mukainen. Kaukosäätimen toiminta.

Vakiosäätöinen automaattikka toimii neljän toiminnan periaatteella.

Neljän toiminnan periaate:

1. ensimmäinen painallus – ovi avautuu, ja se jää auki
2. toinen painallus avaamisen aikana – ovi pysähtyy halutulle korkeudelle
3. kolmas painallus – ovi sulkeutuu ja jää suljetuksi
4. neljäs painallus sulkeutumisen aikana – ovi pysähtyy halutulle korkeudelle.

Optisten antureiden toimintaperiaate (mikäli ne on asennettu)

AVAUTUMISVAIHE – jos antureiden väliin joutuu este, nosto-ovi jatkaa avautumistaan.

SULKEUTUMISVAIHE – jos antureiden väliin joutuu este, nosto-ovi pysähtyy ja vaihtaa välittömästi liikkumissuuntaansa eli avautuu uudelleen. Sulkeaksesi nosto-oven uudelleen poista este antureiden välistä ja paina ohjauspainiketta.

Vian kuvaus ja korjaaminen

Vian kuvaus

1. Painiketta painettaessa ovi ei avaudu tai sulkeudu.

- Tarkista, onko optisten antureiden välissä este.

Poista tarvittaessa esteet.

- Tarkista, onko ohjausyksikkö kytketty sähköverkkoon.

- Tarkista, ettei nosto-oven salpa ole kiinni.

- Tarkista, onko automaattikka kytketty käsin ohjaukseen vai ei.

- Jos ovi ei avaudu vielääkään, kutsu paikalle asiantuntija.

2. Ovi sulkeutuu mutta avautuu heti uudelleen sulkeutumisen jälkeen.

- Tarkista mahdolliset esteet oven liikkumisalueella. Poista tarvittaessa esteet.

Mikäli vika toistuu, kutsu paikalle asiantuntija.

Huom.! Jos vika on käyttölaitteessa tai kyseessä on sähkökatkos, kytke käyttölaite käsin ohjaukseen. Sitä varten käyttölaite tulee vapauttaa nosto-ovesta käyttölaitteen ohjauskiskossa olevan köyden avulla. Köyttä tulee vetää sujuvasti alaspäin, kunnes kuuluu irtoamisen ääni.

Huom.! On SUOSITELTAVAA tehdä se oven ollessa alimmassa ääriasennossa. Jos ovi on pysähtynyt puoliväliin, siirrä se varovasti käsin moottorin rajoittimen yli.

LUJAA VEDETTÄESSÄ on vaarana, että rajoitin jää kiinni ja menee rikki. Takuu ei päde siinä tapauksessa.

## 5. HUOLTO-OHJEET

### Automatiikan huolto:

- Automatiikkajärjestelmä tulisi tarkastuttaa kerran vuodessa ammattitaitoisella teknikolla.
- Pidä optiset anturit ja loistavat merkkivalot aina puhtaina.
- Tarkista, etteivät puunoksat tai pensaat varjosta turvalaitteita (optisia antureita).

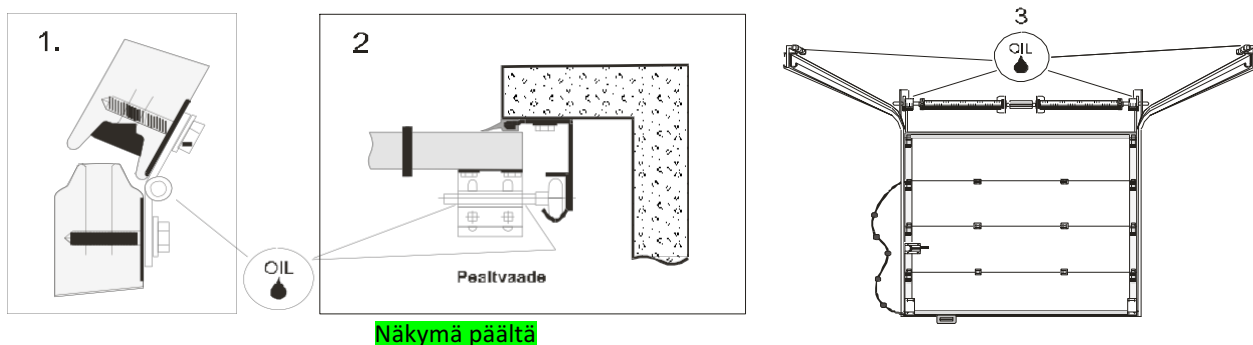
### Nosto-oven huolto:

On suositeltavaa estää oven ja automatiikan osien likaantuminen tai puhdistaa ne säännöllisesti. Puhdistuksen aikana tulee noudattaa turvaohjeita.

### Kuuden kuukauden välein:

- Laita pari tippaa öljyä saranoiden kääntyvien osien väliin.
- Laita pari tippaa öljyä rullakiskojen akseleiden ja rullanpidikkeiden väliin.
- Öljyä vääntöjouset, akseli sekä vaijerirumpuun keritty vaijeri.

Huom.! VARMISTA, ETTEI TILOISSA SUORITETA OVEN ÖLJYÄMISEN JÄLKEEN PÖLYISIÄ VIIMEISTELYTÖITÄ, JOLLOIN PÖLYÄ SAATTAA JOUTUA ÖLJYTYYIHIN OSIIN.



### On kiellettyä

- säätää itse vaijereita, jousia ja oven muita liikkuvia osia
- poistaa ovesta mitä tahansa osia.

## 6. TAKUU

Hansadoor Oy:n asentamalla nosto-ovella on kahden vuoden takuu.

Takuu ei kata normaalista kulumisesta johtuvia oven laatumuutoksia (vaijereiden venyminen, vääntöjouksen väsyminen). Jotta hankittua tuotetta voitaisiin käyttää ongelmitta vuosikausia, on noudatettava huolellisesti edellä esitetyissä ohjeissa annettuja suosituksia ja määräyksiä.

Hansadoor Oy:n myöntämä takuu on voimassa vain silloin, kun

- ovea on huollettu säännöllisesti
- takuutapahtumasta on ilmoitettu viipymättä Hansadoor Oy:lle
- tuotetta käytettäessä ja huollettaessa on noudatettu Hansadoor Oy:n julkaisemia ohjeita
- Hansadoor Oy:llä on mahdollisuus tarkastaa viallinen tuote
- oveen ei ole asennettu sopimattomia lisävarusteita (neuvoteltava tarvittaessa myyntiedustajien kanssa)
- oveen ei ole aiheutettu mekaanisia vaurioita
- maalipintaa ja tiivisteitä ei ole altistettu kemikaalien vaikutukselle
- oven osia ei ole maalattu uudelleen.