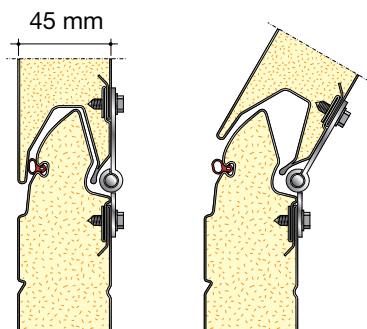
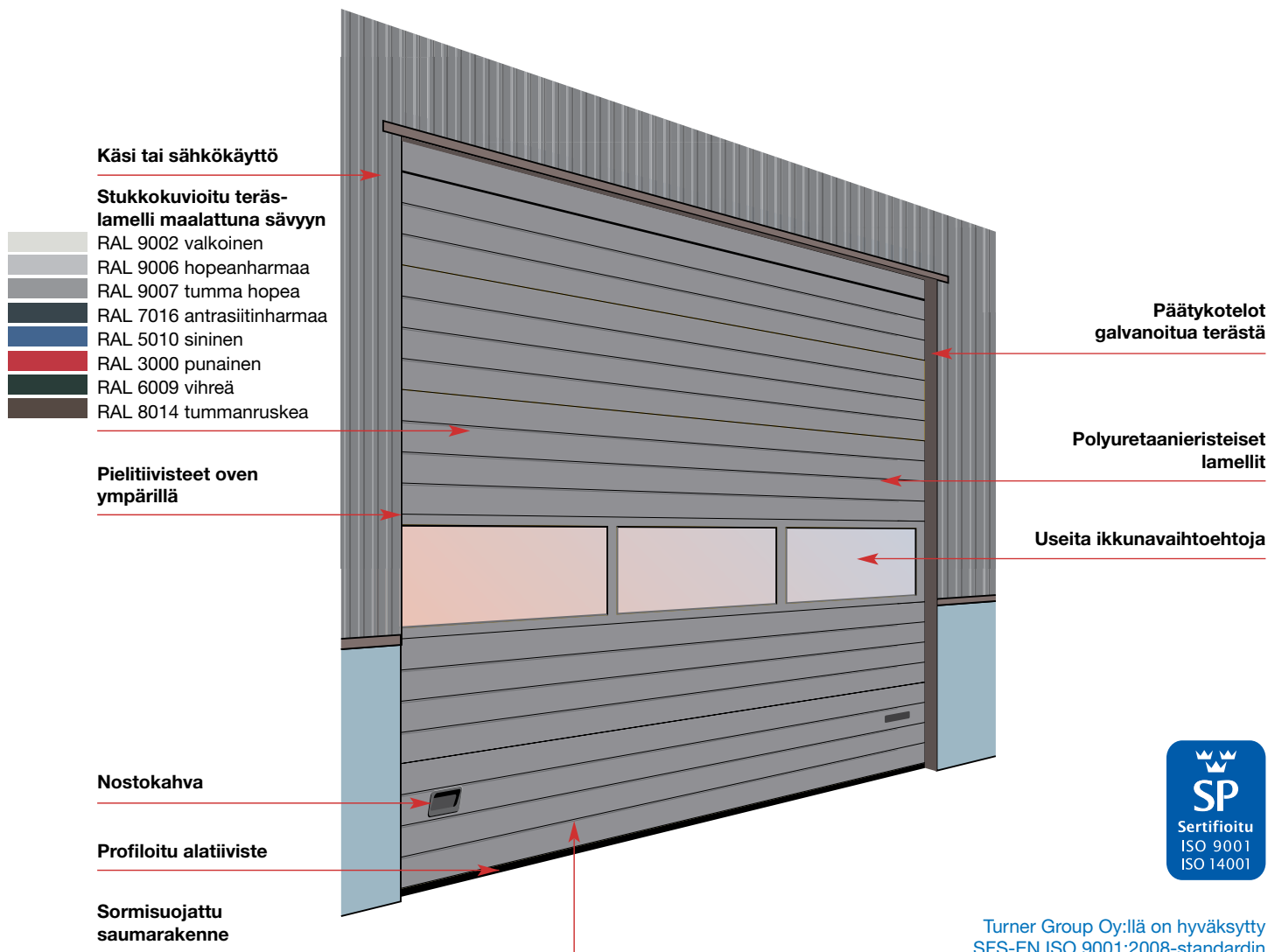


TURNER 45

Polyuretaanieristeinen lamellinosto-ovi teollisuuteen

Ominaisuudet

- tyylikäs vaakaprofilointi
- lamellien saumat sormisuojuattu
- hyvä lämmöneristyskyky (0.51 W/m²K)
- saatavissa monissa eri (RAL) väreissä
- saatavissa myös käyntiovellisena
- todella laadukkaat ovikomponentit
- käsi- tai sähkökäyttömahdollisuus
- optimaalinen turvallisuus
- tiivisteet oven ympärillä
- täyttää EN12604 standardit



Turner Group Oy:llä on hyväksytty SFS-EN ISO 9001:2008-standardin mukainen laatujärjestelmä sekä SFS-EN ISO 14001:2004-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä. Laatujärjestelmä ohjaa toimintaamme ja toimii toiminnanohjausjärjestelmänä.

Turner
Door

TURNER 45 NOSTO-OVI



Turner 45 polyuretaanieristeinen lamellinosto-ovi on saatavissa joko käsi- tai sähkökäyttöisenä. Ovi täyttää raskaan teollisuuden asettamat laatuvaatimukset ja oven moderni muotoilu mahdollistaa yksilöllisten oviratkaisujen toteuttamisen.

Komponentit ja rakenne

Turner 45 lamellinosto-ovi valmistetaan 625 mm ja/tai 500 mm korkeista stukkokuvioiduista vaakaprofiloiduista lamelleista. Kun ovi aukaistaan, lamellit liukuvat ylös sisäkattoa vasten. Ovikohtaisesti mitoitettut vääntöjouset tasapainottavat oven tehden käsikäyttöisen oven hallinnasta vaivatonta. Valittavissa on useita eri nostotapoja käytettävissä olevan tilan mukaan.

Materiaalit

- polyuretaanieristeiset, galvanoitua terästä olevat sandwich-lamellit sormisuojuuksella (U-arvo = 0.51 W/m²K)
- lamellikorkeudet 625 tai 500 mm
- lamellin vahvuus 45 mm
- päätykotelot galvanoitua terästä
- ylätiivisteiden asennusprofiili joko anodisoitu tai pulveripinnoitettu alumiini (RAL 9002)
- pysty- ja vaakajohteet galvanoitua terästä
- saranat ja helat galvanoitua terästä
- nylon-ohjausrullat
- teräsvaijerit (turvakerroin 6)
- käsi- ja sähkökäyttöisissä ovissa alalamellissa nostokahva
- EPDM ylä-, sivu- ja alatiivisteet
- EPDM tiivisteet lamellien saumoissa

Maalaus käsittely

- lamellien sisäpinta polyesteripinnoitettua RAL 9002 (min. pinnoitepaksuus 10 µ)
- lamellien ulkopinta polyesteripinnoitettua (min. pinnoitepaksuus 10 µ)

Mitoitus

- max. oven leveys.....8000 mm
- max. oven korkeus.....8000 mm
- max. oven pinta-ala.....80 m²
- min. oven leveys.....1000 mm

Ikkunavaihtoehdot

- 45R: pyöreäkulmaiset ikkunat, kaksinkertaisella akryylilasituksella. Mitat 700x300 mm.
- 45F: suorakulmaiset ikkunat, kaksinkertaisella akryylilasituksella. Mitat 650x350 mm.
- 45G: alumiiniprofiili-ikkuna näyttävään ratkaisuihin (yksin- tai kaksinkertainen)

Integroitu käyntiovi

- käyntiovi vakiona 804 x 2007 mm
- matalakynnyksinen, kynnyksen korkeus 28,5 mm
- lukuksena Eurolukko

Käyttö

Käsi- ja sähkökäyttöinen ovi varustetaan vetoköydellä. Käsi- ja sähkökäyttöinen ovi voidaan varustaa myös ketjutaljalla (lisävaruste).

OHJAUS

- käsi- ja sähkökäyttöiset ovet: vetoköysi tai ketjutalja (ketjutalja lisävaruste)
- sähkökäyttö:

Impulssiohjaus: Ovi avataan AUKI-painikkeesta kertaimpulsilla ja suljetaan KIINNI-painikkeesta kertaimpulsilla. Jos ovi sulkeutuessaan kohtaa esteen, tuntoreuna pysäyttää oven ja palauttaa sen yläasentoon.

Automaattinen sulkeutuminen: Ovi avataan AUKI-painikkeesta tai muulla kosketinimpulsilla (kulunvalvonta, kortinlukija, tutka, radio-ohjaus yms) ja suljetaan KIINNI-painikkeesta kertaimpulsilla tai AUTOMAATTISESTI ennalta säädetyn ajan kuluttua. Oviaukossa on suojavaalokenno joka estää oven laskeutumisen jos oviaukossa on este. Lisäksi ovenssa on palauttava tuntoreuna.

Turvavarusteet

Turvavarusteet EN 12604 standardien mukaan.

Rakenteelliset vaatimukset ja kytkennät

- erillinen tekninen selostus koskien mitoituksia ja rakenteellisia vaatimuksia, on saatavissa jokaiselle eri käyttö- ja nostotavoille
- jos ovi sähköistetään, tulee moottorin puolelle asentaa naaraspuolinen CEE voimapistorasias (16A 3-vaihe + 0 + maa) 1 m päähän siitä minne ohjauskeskus sijoitetaan (toimitus tilaajalta)

Tekniset tiedot

- sähkösyöttö230V / 3N ~400V/50Hz/10A
- IP luokkaIP54
- tehon tarve:
malli jousipaketillamax. 450 Watt
ilman jousipakettiamax. 2,5 kW

Apulaitteet / vaihtoehdot / lisätarvikkeet

- heavy-duty salpalukko palautusjousoilla
- ulospäin aukeava käyntiovi ovensulkijalla ja profiilisyliinterilukolla (käyntiovellisen nosto-oven max. leveys 6000 mm)

SÄHKÖKÄYTTÖISIIN OVIIN

- useita ohjaustapoja
- IP65 luokka
- parannettu toimintajakso suureen käyttöön
- jouseton malli (vakiona oville > 700 kg ovilevyn paino). Tämä on erikoismalli ilman vääntöjousoja. Akselia ohjataan suoraan heavy-duty sähkökäytöllä ilman kevennysjousten apua.



Turner Door Oy

Ymmyrkäisentie 8, 85100 Kalajoki

Puhelin 0207 330 330 • Fax 08 463710 • www.turner.fi