



Mesvac taitto-ovet



TAITTO-OVI FS Runkorakenteinen sandwich-ovi

Mesvac FS taitto-ovi yhdistää runkorakenteisen ja sandwich-rakenteisen taitto-oven parhaat puolet, runkorakenteisen oven lujuuden yhdistettynä sandwich-rakenteisen hyvään eristykseen. Mesvac FS soveltuu mainiosti korjaus- ja autohalliin, teollisuusympäristöön sekä hyvin kosteutta kestäväenä ja tiiviinä myös pesuhalleihin. Taitto-ovi valmistetaan mittatilaustyönä palvelemaan haluttua käyttötarkoitusta. Ovi voi olla jopa

16-lehtinen ja kuusi metriä korkea. Tukevan rakenteensa ansiosta ovi on kulutuksenkestävä ja sopii siksi kohteisiin, joissa on paljon liikennettä. Mesvac FS:n vahva rakenne tekee mahdolliseksi suurtenkin lasipintojen käytön. Tällöin ovi toimii "näyteikkunana". Oven saa myös sähkökäyttöisenä, erilaisilla ohjaustavoilla. Ovi voidaan asentaa joko seinän sisä- tai ulkopintaan.



Taitto-ovi Sandwich

► **Maksimikorkeus 6 000 mm**

► **Maksimi ovileveydet, mm:**

2-lehtinen: 2 545

3-lehtinen: 3 750*

4-lehtinen: 5 150

5-lehtinen: 6 350

-vapaa kulkuleveys -130 mm

6-lehtinen: 7 650

-vapaa kulkuleveys -280 mm

* maksimi ovileveys käsikäyttöisenä ovena

► Taitto-ovi voidaan varustaa ikkunoilla, käyntiovellä sekä ulkopuolelta lukittavalla pitkäsalvala. Käsikäyttöisen taitto-oven minimi sivutilan tarve on 200 mm ja ylätilan tarve 160 mm.

► **Vakio ikkunamitat, mm:**

400 x 800

500 x 500

500 x 800

600 x 800

700 x 800

500 x 1200

Muut mitat tilauksesta

► **Käyntiovi:**

Oviaukon koko määrää käyntioven leveyden. Vakiokorkeus 2 000 mm. Myös erikoiskoot mahdollisia. Lukkorunko Abloy LC204.

► **Vakiovärit:**

Ral 3011

Ral 9005

Ral 9010

Ral 7001

Ral 9006

Ral 3002

Ral 5010

Ral 9002

Ral 7016

Ral 9007

Ral 7024

Punainen

Musta

Valkoinen

Harmaa

Hopea

Punainen

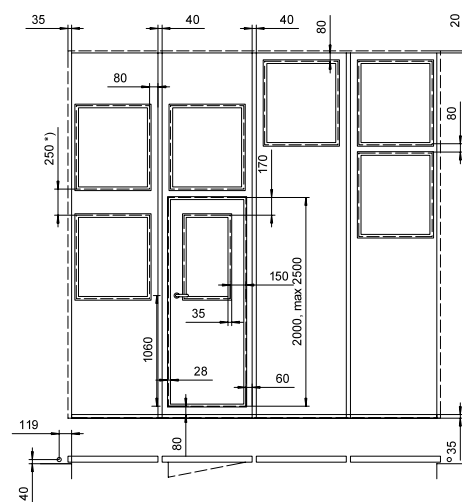
Sininen

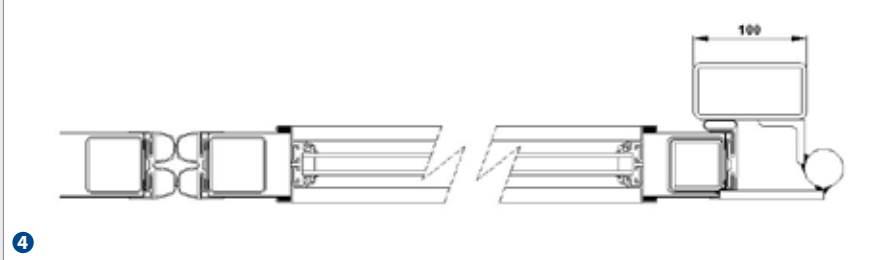
Harmaanvalkoinen

Antrasiitinharmaa

Tumma hopea

Tumma harmaa





1 Nostava sarana vakiona 2-, 3- ja 4-lehtisissä ovissa.

2 Taitto-ovien EPDM-kumitiivisteet ovat 2-lokeroisia. Tiivisteet on suunniteltu kestämaan pohjolan vaihtelevat olosuhteet.

3 Kaksinkertainen alatiiviste yhdessä nostavan saranan kanssa takaa erinomaisen tiiviyyden.

4 Ovilehdissä on kuumasinkitty runkorakenne 50x50 putkesta, johon helat saadaan tukevasti kiinni. Ovilevyn vahvuus on 57 mm.

Ovilehden ulko- ja sisäpinta on 0,6 mm paksua muovipinnoitettua ja kuumasinkittyä teräspeltiä, joka on profiloitu. Vaihtoehtoisena materiaalina alumiini. Käsikäyttöinen ovi varustetaan lukitus- ja aukipitolaiteilla.

► Taitto-oven luotettava kiinnittäminen edellyttää Mesvacin ohjeiden mukaan tehtyä teräsistä oviaukon kehystä. Suosittelemme leveää teräskynnystä oven alle.

► Ovielementin U-arvo: 0,58 W/(m²*K).

► Kokonainen ovirakenne: 1,1 W/(m²*K), umpiovi 5 x 5 m.

Taitto-oven sähkökäytöt

Sähkökäyttö

Oviaukossa tapahtuva säännöllinen liikenne tehostuu, kun ovi varustetaan sähkökäytöllä ja liikenteen edellyttämällä ohjaustavalla. Tuulisissa paikoissa sähkökäyttö varmistaa, etteivät ovilehdet missään olosuhteissa pääse liikkumaan itseksien.

- Sähkökäyttöisinä voidaan toimittaa 2-, 3- ja 4-lehtisiä taitto-ovia.
- 3-lehtisen oven sivutilantarve on määritettävä aina tapauskohtaisesti.
- Vetolaitteella taitto-oven minimi sivutilantarve on 250 mm ja ylätilan tarve on 350 mm.
- Kääntökoneistolla taitto-oven minimi sivutilantarve on 350 mm ja ylätilantarve on 160 mm.
- Ovien avautumisen syvyysuuntainen tilantarve: yksittäisen lehden leveys + 180 mm.

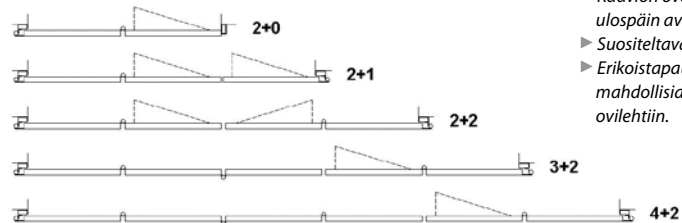


► Vetolaitteet oven yläpuolella



► Ovilehtiin kiinnitetty kääntökoneisto

Perusovityypit



- Kaavion ovet käsikäyttöisiä ja ulospäin avautuvia.
- Suositeltavat käyntiovisijoittelut.
- Erikoistapauksissa käyntiovet mahdollisia myös reunimmisiin ovilehtiin.

Taitto-oven käyttötavat

Käsikäyttö

Jos ovea käytetään harvoin ja oviaukon liikenne on vaihtelevaa, käyttötavaksi voidaan valita käsikäyttö. Käsikäyttöinen ovi varustetaan aina pitkäsalpalukituksella, jossa on paikka riippukolle. Lisäksi aukipitolaite.

Painikeohjaus

Kaikki sähkökäytöt varustetaan vähintään yhdellä kolmoispainikkeella. Tämä on riittävä ohjaus, jos oven käyttö on ajoittaista ja ovella on useita käyttäjiä.

Vetokytkinohjaus

Vetokytkin soveltuu impulssilaitteeksi, jos ovea käyttävät säännöllisesti samat ajoneuvot. Vetokytkimointaan voidaan liittää myös oven automaattinen sulkeutuminen.

Radio-ohjaus

Radio-ohjaus soveltuu vilkkaaseen liikenteeseen. Jos halutaan, että vain tietty käyttäjäryhmä saa avattua oven, on radio-ohjaus soveltuva vaihtoehto.

Tutkaohjaus

Tutkaohjaus soveltuu vilkkaalle henkilö- ja ajoneuvoliikenteelle. Tutka huomioi lähestyvän ajoneuvon ja avaa oven. Ovi varustetaan aina automaattisella sulkeutumisella.

Ajoneuvoilmaisin

Soveltuu vilkkaaseen liikenteeseen, etenkin yleisölle tarkoitetuille liikenneväylille. Ajoneuvoilmaisin reagoi kohdalle ajavaan ajoneuvoon avaten oven. Ovi varustetaan automaattisella sulkeutumisella.



Mesvac Oy on vuonna 1977 perustettu, yksi Suomen suurimmista teollisuus-, palo- ja autotallinovieen, kuormauslaitteiden ja huoltopalvelujen toimittajista. Henkilöstömäärämme on lähes 200.

Olemme osa saksalaista Hörmann Group -konsernia. Hörmann Group on alan johtava ovitoimittaja, vuonna 1935 perustettu perheyhtiö, jolla on toimintaa yli 60 maassa. Hörmann Group työllistää yli 6 000 henkilöä. Tuotteet valmistetaan 40:ssä tuotekohtaisesti erikoistuneessa tuotantolaitoksessa Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa.

Asiakaslähtöistä toimintaamme ohjaa EN ISO 9001:2015 -standardin mukainen johtamisjärjestelmä. Toimitamme kestäviä ratkaisuja suunnittelusta ylläpitoon ja huoltoon alan laajimmalla tuotevalikoimalla.

Pääkonttori, tuotanto ja varasto sijaitsevat Kirkkonummen Jorvaksessa.