

CHAMPIONDOOR®

Telakka- ja satamaovet





Telakka- ja satamaovet

Champion Door kangasnosto-ovien toimintavarmuus, suuri koko ja soveltuvuus erilaisiin rakennuksiin tekevät niistä erittäin kilpailukykyisiä laivatelakoiden ja satamien käyttöön. Voimassaolevien EU-standardien mukaiset ovet on suunniteltu toimimaan vaativissa korrosoivissa olosuhteissa ja suurissa tuulikuormissa. Erikoisvalmisteinen PVC-materiaali kestää myös hitsauskipinät. Champion Door tarjoaa myös markkinoiden ainoan erikoislämpöeristetyin kangasnosto-ovimallin (NK4 Warm).

Innovatiivisen nostomekanismin ansiosta Champion Door -ovet eivät vaadi maassa kulkevia kiskoja eivätkä isoja ylimitoitettuja kehysrakenteita, minkä ansiosta säästöä syntyy rakennuskustannuksissa. Kestävien ja laadukkaiden osien ansiosta myös ovien elinkaarikustannukset ovat alhaiset.

Ovissa ei ole kokorajoituksia, ja niitä on saatavana kaikissa tuuliluokissa. Ovet valmistetaan yksilöllisesti asiakkaan tarpeen mukaan ja asennetaan tarvittaessa avaimet käteen -periaatteella. Tiivis yhteistyö suunnittelijoiden ja rakentajien välillä takaavat onnistuneen oviprojektin ja tyytyväiset asiakkaat.



Kangasnosto-ovi on parhaimmillaan korkeissa ovikohteissa, sillä avautuakseen se ei vaadi tilaa rakennuksen sisäpuolelta.



OMINAISUUDET

- ei kokorajoitusta
- erinomainen tuulikuorman kesto = 1 kN/m² (tuulen nopeus 41 m/s tai enemmän)
- NK4 Warm vakioeristevanulla U-arvo 0,71 W/(m²•K), lisäeristyksellä jopa 0,57 W/(m²•K)
- avautumisnopeus 6-10 m/min
- ovikangas UV-suojattu
- ovikankaan paino 850 g/m²



VÄRIVAIHTOEHDOT

Valkoinen RAL 9016, Beige RAL 1001, Keltainen RAL 1003, Punainen RAL 3002, 3011 Vihreä RAL 6000, Tummanvihreä RAL 6005, Vaaleansininen RAL 5012, 5015, Sininen RAL 5005, Tummansininen RAL 5002, Harmaa RAL 7035, 7037, 7038, 7024, Ruskea RAL 8016, Musta RAL 9011 sekä Läpikuultava

◀ Bilfinger Mars Offshore, Puola
35 x 34 m ja 35 x 21 m



LISÄVARUSTEET

- lisälämmöneristys
- äänieristys
- valoaläpäisevä kangas
- murtosuojattu ovikangas
- erikoiskankaat ääriämpötiloille -60 - +200 C
- varoituslaitteet (äänimerkit ja vilkkuvalot)
- oven etähallinta

◀ 24 x 20 m crane remontowa, Gdynia, Puola



ERIKOISRATKAISUT

- ATEX- ominaisuudet räjähdysvaarallisiin tiloihin
- kytkentämahdollisuus ulkoiseen varavoimajärjestelmään
- oven hydraulinen hätäavaustoiminto

STX St.Nazaire, Ranska 35 x 25 m ▶



TÄRKEIMMÄT EDUT

- ei kynnyksiä eikä kiskoja lattiassa
- kevyempi rakenne - edullisemmat rakennuskustannukset
- toimintavarma vaativissa olosuhteissa
- erinomainen tuulikuormien kesto
- pitkäikäisyys
- alhaiset elinkaarikustannukset
- pienet huoltokustannukset
- hyvä korroosionkestävyys
- tiivis rakenne
- alhainen virrankulutus
- erinomainen lämmöneristys

TEKNISET TIEDOT JA LISÄVARUSTEET

| | | |
|--------------------|---|---|
| Lämpöeristys | NK4 Warm vakioeristevanulla U-arvo 0,71 W/(m ² •K), lisäeristyksellä jopa 0,57 W/(m ² •K) | |
| Tuulikuorman kesto | 1 kN/m ² rajoittamaton | (s) (o) |
| Oven maksimikoko | ei kokorajoitusta | |
| Ohjausjärjestelmä | elektroninen ja ohjelmoitava | |
| Ohjaus | 3-painikkeinen ohjaus impulssiohjaus radio-ohjaus vetokytkinohjaus tutkaohjaus induktiosilmukkaohjaus | (s) (o) (o) (o) (o) (o) |
| Turvavarusteet | oven putoamissuojaus alareunan törmäystunnistin tuulilukitus valokenno laser-valoverho | (s) (o) (o) (o) (o) |
| Lisävarusteet | ikkunat lisälämpöeristys äänieristys murtosuojattu kangas hydraulinen hätäavaus kosketusnäyttöohjaus oven etähallinta SRC | (o) (o) (o) (o) (o) (o) (o) |

(s) = vakiona (o) = lisävaruste

Suoritamme toimittamiemme kangasnosto-ovien ja -seinien vuosihuollot ja turvatarkastukset erillisen huoltosopimuksen mukaisesti.

CHAMPIONDOOR®

Champion Door Oy

Head office / Factory, Hopeatie 2, FI-85500 Nivala, Finland, Phone +358 8 445 8800, Fax +358 8 442 956, info@championdoor.com

Bureau de Liaison Paris, 8 rue de Moscou, 75008 Paris, Tél +33 147 202 314, france@championdoor.com

Liaison Office UAE, B.O. Box 263038, Dubai, UAE, Tel. +971 488 103 31, uae@championdoor.com

В Москве: 249000, Калужская область, г. Балабаново, 96-й км Киевского шоссе. тел. +7 (495) 540-43-06, rus@championdoor.com

Branch Office US, Champion Door, 5100 Westheimer Rd., Suite 200, Houston TX 77056, Tel (713)-352-0403, us@championdoor.com

www.championdoor.com