

Barrier Glider® - pikaliukuovi pakkasvarastoihin - kaksiosainen

Barrier Glider -pikaliukuovi parantaa perinteisten pakkasvarasto-ovien tekniikkaa tuoden lisäarvoa lämpötilaohjattuihin oviaukkoihin.

Iso-Tek®-paneelirakenteen ja Thermal-Flex-tiivistysjärjestelmän yhdistelmällä oviaukon eri puolilla olevat kaksi erilaista ympäristöä voidaan erottaa toistaan erittäin hyvin, mikä alentaa myös energiakustannuksia.

Joustavat Iso-Tek®-ovilevyt mahdollistavat eri ympäristöjen erottamisen toisistaan erinomaisesti ja parantavat iskunkestävyyttä.

Yksinkertainen ja selkeä muotoilu mahdollistaa pitkäaikaisen toiminnan.

Ovipaneelin nopealiikkeisyys maksimoi ajan, jonka ovi on kiinni, mikä auttaa vähentämään energiakustannuksia.

Energiatehokas muotoilu vähentää lämmön pääsyä pakkasvarastotiloihin ja alentaa energiakustannuksia.



Ovilevyt tiivistyvät tiukasti seinää vasten, mutta vapautuvat jonkin törmätessä niihin ainutlaatuisen pidätysjärjestelmän ansiosta.

Thermal-Flex-tiivistysjärjestelmä mahdollistaa lämpimän, joustavan tiivistyksen, ja sen ansiosta energiaa kuluu vain murto-osa verrattuna muihin ovijärjestelmiin.



Ovilevyjen tukijärjestelmä



Joustavat, iskunkestävät eristetyt ovilevyt ($k=0.568 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Tekniset tiedot

Nopeus

- » **Avautuminen:** jopa 2,00 m/s
- » **Sulkeutuminen:** jopa 0,75 m/s

Koko

- » **Kaksiosainen ovi**
Minimi – 1830 mm x 2440 mm
Maksimi – 3660 mm x 6100 mm

- » **Saatavilla myös yhdellä ovilevyllä**

Lämpötila-alue

-30°...+50° C

Ovilevyjen muotoilu

Joustavat, iskunkestävät ovilevyt ($k = 0.568 \text{ W/m}^2\text{K}$) ovat 76 mm paksuja, ja niissä on eristevaahdotyödin. Ovilevyt, jotka päällystetty harmaalla polyuretaanikankaalla, jonka paino on 1020 g/m^2 (valinnaisena valkoiset ovilevyt). Lisävarusteena saatavat neliruutuiset ikkunalliset paneelit ovat kokoa 355 mm x 815 mm. Ovilevyjen tukijärjestelmä pitää levyt tiukasti tiivisteitä vasten, mutta mahdollistaa levyjen heilahtamisen irti seinästä törmäystilanteessa. Palaaminen alkutilaan tapahtuu automaattisesti.

Graafinen käyttöliittymä (GUI)

7":n (178 mm) LCD-kosketusnäyttöliittymä, jossa näkyy reaaliaikainen oven tila ja joka parantaa turvallisuutta sallimalla henkilön päästä helposti käsiksi ohjauskotelon asetuksiin käyttämättä henkilönsuojaimia, jotka usein vaaditaan käytettäessä jännitteistä sähköpaneeleita.

Ohjauskotelo

Digitaalisessa i-COMM™ III -ohjaimessa on taajuusmuuttaja. IP66-kotelo on esijohdotettu ulkoisilla yhteyksillä, jotka on tuotu esikoodattuihin liittimiin.

Sähkötekniset vaatimukset

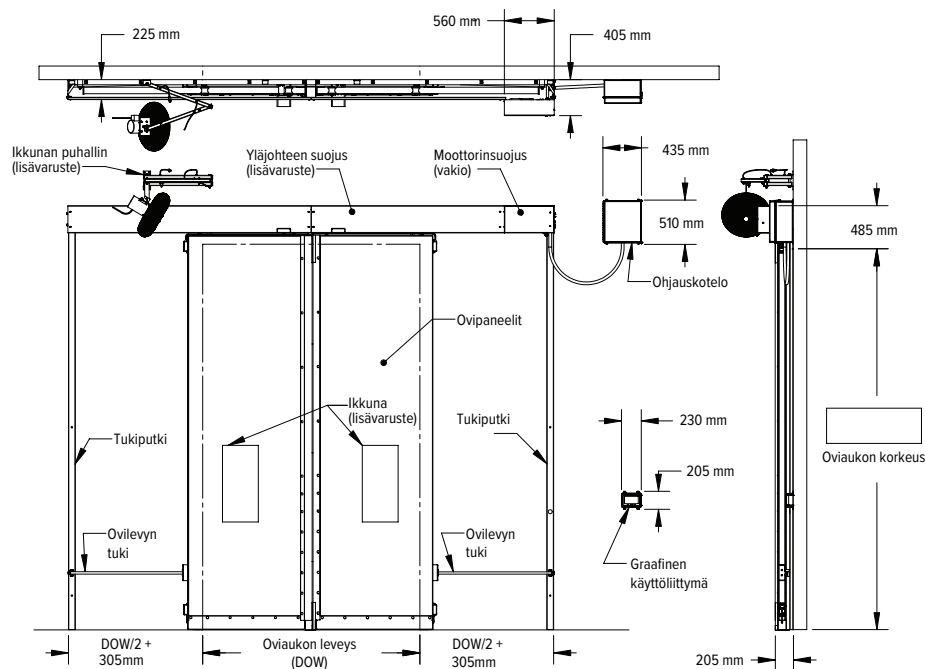
- » **Kolmivaihevirta** – 400 V

Thermal-Flex-tiivistysjärjestelmä

Koostuu lämmitetystä reunatiivisteestä, lämmitetystä lattiativisteestä ja paksusta eristetystä etutiivisteestä. (Valinnaisena: lämmitetty välitiiviste).

Yläosa-ohjaimen kokoonpano

Kisko on rakennettu jyrkävstä pyöreästä putkesta, mikä varmistaa suuren kulumispinnan ohjaimen uretaanirullille. Tiimalasin muotoiset rullat mahdollistavat ovilevyn pyörimisen kiskolla. Tämä lisää ovilevyn iskunkestävyyttä. Kokoonpano on itsekantava seisoen kahden lattiaan asennetun, 38 x 77 x 2 mm:n teräsputkesta rakennetun palkin varassa.



Voimansiirtojärjestelmä

0.75 kW:n vaihtovirtamoottori, jossa sähköinen jarrutus. Kartiohammasvaihteistoa voidaan ajaa takaisin sähkökatkon sattuessa, jolloin jarrut vapautetaan ja ovilevyt voidaan avata ja sulkea käsin.

Turvallisuusominaisuudet

Nopealiikkeisyys auttaa estämään törmäyksiä. Joustavat ovilevyt, ovilevyn tukijärjestelmä ja putkimainen kisko-/rullajärjestelmä auttavat estämään törmäysvaurioita. Automaattinen suunnanvaihto, jos oviaukossa havaitaan este, ilman suunnanvaihtokytkimen käyttämistä. Lisävarusteena saatavat ikkunalliset ovilevyt.

RITE·HITE®
ALWAYS LOOKING AHEAD

Rite-Hite GmbH
Carl-Zeiss-Str. 3
34471 Volkmarsen
Saksa
Puhelin +49 5693 9870-0
Faksi +49 5693 9870-20

Roltex Oy Ab
Ilveskuja 5
01900 Nurmijärvi
Suomi
Puh: +358 20 7505000
www.roltex.fi

Rite-Hite®, Barrier®, Iso-Tek® ja i-COMM™ ovat RITE-HITE Holding Corporationin tavaramerkkejä. Rite-Hite-tuotteilla on yksi tai useampi yhdysvaltalainen patentti, ja muita patenteja on vireillä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. RITE-HITE pidättää oikeuden tehdä tuoteparannuksia ilman ennakoilmoitusta.