Nopea ja hiljainen **pikarullaovi sisäkäyttöön!**

OMINAISUUDET

Maksimi pinta-ala (L x K) 12,25 m²
Maksimimitat 3500 x 3500 mm

Tuulenpaineen kestävyysluokka 0 (EN 12424) tai 5 boforia (29-38 km/h)

Avautumis- ja sulkeutumisnopeus 1 m/s
Taajuusmuuttajalla avautumisnopeus 1,5 m/s ja sulkeutumisnopeus 0,5 m/s

Oviverhon vakiovärit sininen, vaalean harmaa, grafiitin harmaa, oranssi, musta, valkoinen, punainen ja keltainen

Läpinäkyvät ikkunat tai hyönteisverkot saatavana lisävarusteena

Sopii pienempiin sisäkäytössä oleviin oviaukkoihin, joissa kevyt tuulikuorma

EN13241 mukaisesti

Rullasuojus saatavana PVC muovista, ruostumattomasta teräksestä tai galvanoidusta teräksestä (lisävaruste)

Teräksinen rulla



Kuumasinkityt teräspystyjohteet

Vakiona integroitu valoverho

Saatavilla useita ikkuna- ja hyönteisverkkovaihtoehtoja

Oviverho kiinnitetty pystyjohdekiskoihin EndLocks -toppareilla

Pystyjohteiden suojukset ovat helposti irroitettavissa asennusta ja huoltoa varten

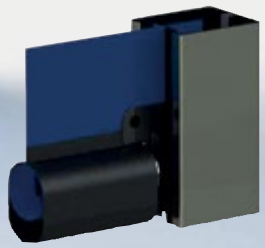
Sivulle asennettava teollisuuskoneisto

Vahvistettu muovinen oviverho 0,7 mm

Sivutiivisteet integroituna pystyjohteeseen

Vakiona ohjauskeskus Auki-Seis-Kiinni painikkeilla, saatavana myös taajuusmuuttajalla

CEE -pistotulppa 230V erillisellä sulakkeella



Valinnaisesti saatavilla myös FlexEdge -joustavalla alapalkilla Vakiona HardEdge -kiinteä alapalkki

SPEEDROLLER PRIME

TURNER DOOR

SPEEDROLLER PRIME

SpeedRoller Prime on sähkökäyttöinen pikarullaovi, jota käytetään sisätiloissa.
Prime pikarullaovi on kehitetty vedon vähentämiseen, ilmastoinnin kontrolloimiseen ja energiatehokkaaksi vähittäiskauppaan, teollisuuteen ja julkisiin rakennuksiin.

Mitat

Maksimi leveys	**3500 mm**
Maksimi korkeus	**3500 mm**
Maksimi pinta-ala	**12,25 m²**
Maksimi tuulenpaineen kestävyysluokka	**0 / 29-38 km/h**
Vaadittu sivutila johteille	**175 mm**
Sivutilan tarve moottorille	**285 mm**
Sivutilan tarve asennettaessa moottoria akselille	**395 mm**
Sivutila sivuprofiileissa	**145 mm**
Vaadittava ylätila	**350 mm**

Komponentit ja rakenne

SpeedRoller Prime on ovi jouseton pikarullaovi, jossa ovikangas rullataan sähköisesti oviaukon yläpuolelle asennettavalle rullalle. Oviverho on valmistettu erittäin kestävästä polyesterivahvisteisesta PVC -muovista. Myös läpinäkyvät tai hyönteisverkkoikkunat valinnaisesti saatavilla. Oviverhon alaosassa on vakiona HardEdge -alapalkki. Joustava FlexEdge -alapalkki saatavana valin-naisesti. U-mallin pystyjohde sivutiivisteineen varmistaa oviverhon suoruuden. Sivuprofiileihin on asennettu laakerilevyt, jotka tukevat ylärullaa ja käyttöyksikköä.

Materiaalit

Pystyjohteet ovat valmistettu kuumasinkitystä teräksestä. Johdesuojukset ovat irroitettavissa nopeaa ja yksinkertaista asennusta ja huoltoa varten. Sivutiivisteet ovat erityisesti räätälöityjä tähän ovimalliin. HardEdge -alapalkki on alumiinia. Valinnainen FlexEdge -alapalkki on tehty pehmeästä kumista. Oviverho on 0,7 mm paksua PVC -muovia polyesterivahvistuspinnalla. 1,2 mm vahvuinen kangas valinnaisesti saatavilla.

Värit

Vakioväreinä sininen (RAL 5010), ultramariininsininen (RAL 5002) vaalean harmaa (RAL 7038), grafiitin harmaa (RAL 7024), oranssi (RAL 2009), musta (RAL 9004), valkoinen (RAL 9010), punainen (RAL 3020) tai keltainen (RAL 1003).

Ovikoneisto

Ovikoneisto koostuu sähkömoottorista ja alennusvaihteesta. Moottori asennetaan suoraan ylärullan käyttöakselille. Ovikoneisto voidaan sijoittaa vasemmalle tai oikealle puolelle (vakio). Kaksi ovikoneistomallia saatavilla.

SÄHKÖMOOTTORIN TEKNISET TIEDOT

- Syöttöjännite ilman taajuusmuuttajaa .....3N~400V/50Hz/16A
- Syöttöjännite taajuusmuuttajalla.....LNPE~230V/50Hz/16AT
- IP-luokka.....IP65
- Tehon tarve.....max. 1,5 kW

Turvatoiminnot

- Ovi voidaan avata käsin sähkökatkoksen aikana
- Valoverho 2500 mm korkeuteen asti

Suorituskyky

VAKIONA OHJAUSYKSIKKÖ ILMAN TAAJUUSMUUTTAJAA:	
Maksimi avautumisnopeus	**1 m/s**
Maksimi sulkeutumisnopeus	**1 m/s**
VALINNAISENA OHJAUSYKSIKKÖ TAAJUUSMUUTTAJALLA:	
Maksimi avautumisnopeus	**1,5 m/s**
Maksimi sulkeutumisnopeus	**0,5 m/s**

Rakenteelliset vaatimukset ja kytkennät

- Asennus edellyttää tasaiset ja suorat kiinnityspinnat sekä tarvittavat asennustilat
- Tarkat asennusmitat asennusohjeessa
- Ilman taajuusmuuttajaa oleva ohjausyksikkö kytketään seinäpistorasiaan, joka voi olla enintään 500 mm etäisyydellä. (CEE pun., 3N~400V/50Hz/16A)
- Taajuusmuuttajalla varustettu ohjausyksikkö kytketään seinäpistorasiaan, joka voi olla enintään 500 mm etäisyydellä (CEE sin. 1 x 230V, 16A hitaalla sulakkeella)
- Ohjausyksikön korkeus lattiasta tavallisesti 1500 mm, sijoitetaan moottorin puolelle
- CEE-pistokkeella ohjauskeskuksen tiiveysluokka on IP54

Ohjaus ja käyttö

Ohjauskeskuksen kannessa on ohjauspainikkeet (auki-seis-kiinni), CEE-pistoke ja keskuksessa on vakiona useita toimintoja:

- Säädettävä aukioloaika ja automaattinen sulkeutuminen
- 7-kohtainen näyttö eri toimintojen ohjaamiseen
- Jatkuva kiinni tai auki -toiminto valittavissa
- Huolto- ja käyttötila

VOIT VALITA KAHDESTA OVIKONEISTOSTA RIIPPUEN PIKARULLAOVEN KOOSTA JA KÄYTTÖTARKOITUKSESTA:

- Tormatic koneisto T100R ilman taajuusmuuttajaa
- Tormatic koneisto T100R-FU taajuusmuuttajalla

LISÄTOIMINNOT, JOTKA OVAT LISÄTTÄVISSÄ OHJAUSYKSIKKÖÖN:

- Seinäpainike, vetokytkin, avainkytkin, valokenno, tutka, induktiosilmukka ja radio-ohjaus. Muita toiminta- muotoja saatavana pyynnöstä



Saatavilla olevat ohjauskeskukset:	**T100R**	**T100R FU**

Lisävarusteet

OHJAUS JA KÄYTTÖ

- Taajuusmuuttaja (vakiona 1,2 mm paksussa oviverhossa)
- Lisätoiminnot, jotka mainittu yläpuolella
- Päävirta kytketty suoraan keskukseen (ohjauskeskuksen tiiveysluokka IP65)
- Pääkytkin kytketty suoraan ohjausyksikköön (IP65)
- Tuulikaappitoiminto toisen oven kanssa

TURVALAITTEET

- Liikennevalot (punainen/vihreä tai punainen ja vihreä)
- Vilkkuva varoitusvalo (oranssi tai punainen)

RAKENNE

- Suurempi tuulenpitävyys 1,2 mm paksuisella oviverholla
- Joustava kuminen FlexEdge -alapalkki
- Ikkunat valmistettu läpinäkyvästä kirkkaasta muovista tai hyönteisverkosta
- Metallisuojakotelo maalattavissa RAL-väreillä
- Stamoid äänenvaimennusvuoraus rullan ympärillä
- Oviverhoon painettavissa haluttu kuva

TURNER DOOR

Klikkaa lisätietoja
turner.fi tai soita
0207 330 330
Turner Group, Ymmyrkäisentie 8, 85100 Kalajoki