

Vahva pikarullaovi kovaan käyttöön!

OMINAISUUDET

Maksimi pinta-ala (L x K) 25 m²

Maksimimitat 5000 x 5000 mm

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

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

Useita ikkunamalleja saatavilla lisävarusteena

Suunniteltu sisäoveksi suurempiin oviaukkoihin
keskimääräisellä tuulikuormalla

EN13241 mukaisesti

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

Teräksinen rulla

Kuumasinkityt
teräspystyjohteet

Ruostumattomat teräspysty-
johteet (lisävaruste)

Vahvikkeet

Vakiona
integroitu valoverho

Saatavilla useita ikkuna- ja
hyönteisverkkovaihtoehtoja

Vakiona
alumiinivahvikkeet

Pystyjohteiden suojuukset
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 STRONG

 **Turner**
Door

SPEEDROLLER STRONG



Strong pikarullaovimalli on suunniteltu runsaaseen intensiiviseen käyttöön. Testattu ja varmatoiminen teknologia takaa pikarullaovelle vuosiksi ongelmapaapaan toiminnan. Kaikki oven ominaisuudet ovat suunniteltu kestämään runsasta päivittäistä käyttöä tehden oven energiatehokkaaksi, vetoa vähentäväksi ja ihanteellisen sisäilmaston luojaksi.

Mitat

Maksimi leveys	5000 mm
Maksimi korkeus	5000 mm
Maksimi pinta-ala	25 m ²
Maksimi tuulikuorma 3x3 m saakka -Luokka 1	5Bft (29-38 km/h)
Vaadittu sivutila johteille	175 / 200 mm
Sivutilan tarve moottorille	300 mm
Sivutilan tarve asennettaessa moottoria akselille	410 mm
Sivutila sivuprofiileissa	145 mm
Vaadittava ylätila	350 mm

Komponentit ja rakenne

SpeedRoller Strong on ovi jouseton pikarullaovi, jossa ovikangas rullataan sähköisesti oviaukon yläpuolelle asennettavalle rullalle. Oviverho on valmistettu erittäin kestävästä polyesterivahvisteisista vaakapaneeleista. Alumiinivahvisteiset paneelit voidaan varustaa useilla erilaisilla ikkuna- tai hyönteisverkopaneeleilla noin 1000-2000 mm lattiatason yläpuolelle katselukorkeuteen. Oviverhon alaosassa on vakiona HardEdge -jäykkä alapalkki. Joustava FlexEdge -alapalkki saatavana valinnaisesti. U-mallin pystyjohde sivutiivisteen varmistaa oviverhon suoruuden. Sivuprofiileihin on asennettu laakerilevyt, jotka tukevat ylärullaa ja käyttöyksikköä.

Materiaalit

Pystyjohdeet ovat valmistettu kuumasinkitystä teräksestä. Johdesuojukset ovat irroitettavissa nopeaa ja yksinkertaista asennusta ja huoltoa varten. Sivutiivistet 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 5005), vaalean harmaa (RAL 7038), grafiitin harmaa (RAL 7024), oranssi (RAL 2009), musta (RAL 9004), valkoinen (RAL 9003), 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 taajuusmuuttajaa3N~400V/50Hz/16A
- Syöttöjännite taajuusmuuttajalla.....LNPE~230V/50Hz/16AT
- IP-luokka.....IP65
- Tehon tarve.....max. 2 kW

Turvatoiminnot

Ovi voidaan avata käsin sähkökatkoksen aikana. Oviverhon alarullautumisen estävä turvatoiminto. Valoverho 2500 mm korkeuteen asti.

Suorituskyky

VAKIONA OHJAUSYKSIKKÖ ILMAN TAAJUUSMUUTTAJAA:	
Maksimi avautumisnopeus	0,7 m/s
Maksimi sulkeutumisnopeus	0,5 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 aukioaika 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 toimintamuotoja 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 keskukseseen (ohjauskeskuksen tiiveysluokka IP65)
- Pääkytkin kytketty suoraan ohjausyksikköön (IP65)
- Tuulikaappitoiminto toisen oven kanssa

TURVALAITTEET

- Liikennevalot (punainen/vihreä tai punainen ja vihreä)
- Viilkkuva 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



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