

Prido



Prido



Revolid[®]

PIKARULLAOVI

 Ruotsalainen Tråvadin laatuovi



Kuulumme Euroopan suurimpiin taitto-ovivalmistajiin, ja Ruotsissa Länsi-Götanmaalla sijaitsevassa pitkälle automatisoidussa ja erittäin modernissa tehtaassa valmistetaan yli 11,500 laadukasta teollisuusovea vuodessa.

45 vuoden kokemukseemme perustuen tarjoamme teollisuusoviratkaisun, joka on erittäin käytännöllinen ja tekee lisäksi koko kiinteistön ulkoasusta houkuttelevan ja harkitun näköisen. Pitkälle automatisoitu tuotantoyksikkömme sekä tehokkuuden ja laadun painottaminen takaavat, että voimme tarjota erittäin kilpailukykyisiä ovia, jotka varmistavat alhaiset huoltokustannukset asiakkaille myös tulevaisuudessa.

Pitkä kokemuksemme on opettanut, että suunnittelun ja valmistuksen tulee tapahtua yhdessä asiakkaiden kanssa. Jotta valmistusprosessi on täysin hallinnassamme, pyrimme tekemään kaiken omassa tehtaassamme.

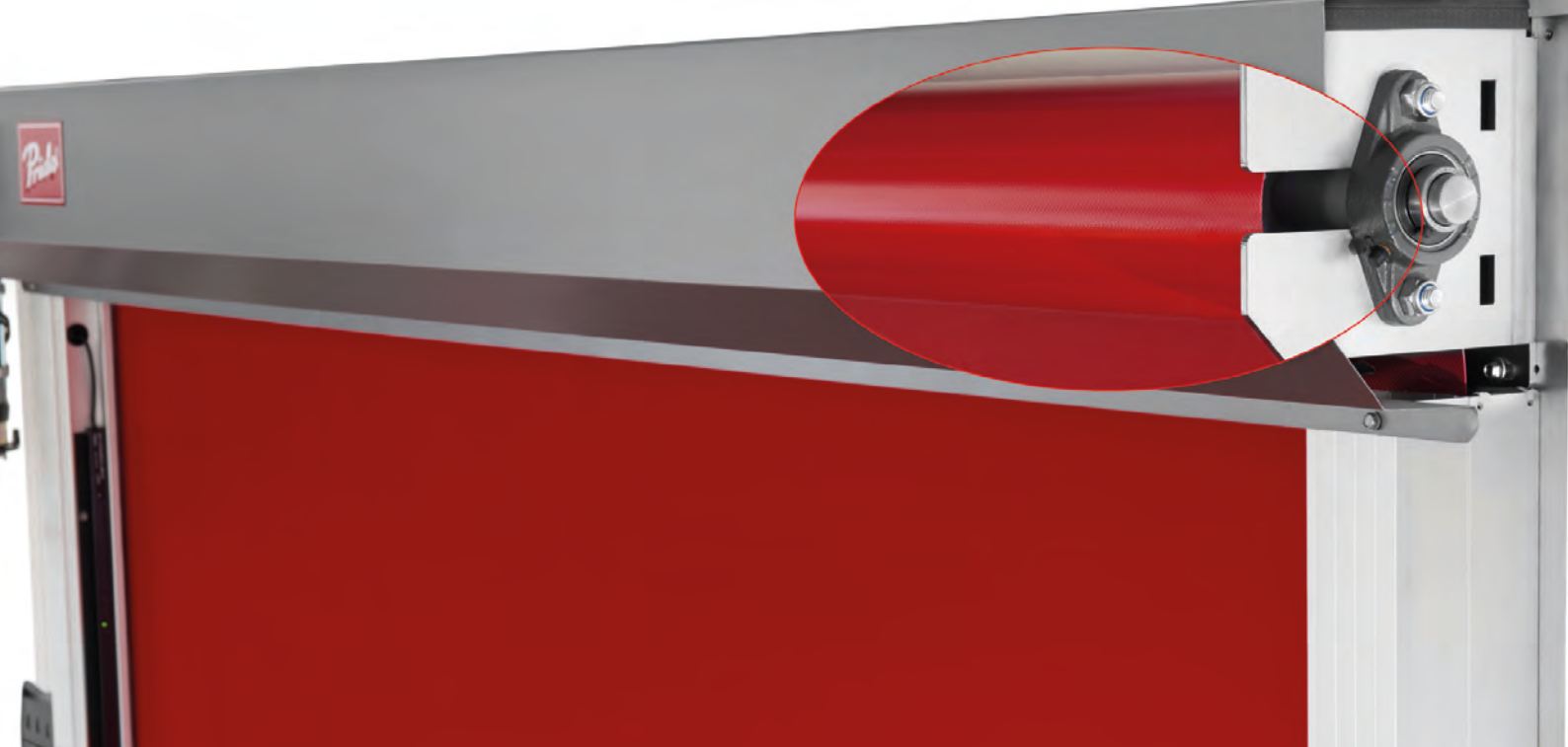
Tilaaajien ja käyttäjien vaatimuksia kuuntelemalla olemme oppineet, että samat tuotteet eivät sovi kaikille, ja että muotoilulla on suuri merkitys kokonaisuuden kannalta. Ovet tulee räätälöidä oviaukon mukaan ja niiden asentamisen ja huoltamisen tulee olla helppoa.

Laatu on kannattava valinta. Tästä syystä tuotteillamme on 7 vuoden takuu ja markkinoiden alhaisin huoltotarve. Laadun ylläpitäminen maksaa, mutta myös jälleenmyyntihinnan tulee olla sopiva. Tästä syystä panostamme tuotannon automatisointiin ja organisaation tehokkuuteen.

Tuotteen lisäksi kokonaisuuteen vaikuttavat myös siihen liittyvät palvelut, jotka ovat usein yhtä tärkeitä. Tekninen tukemme auttaa mielellään ja asennusosastomme varmistaa, että Prido-ovi asennetaan odotusten mukaisesti.

Lyhyet toimitusajat ja korkea toimitusvarmuus ovat tunnusmerkkimme. Ota yhteyttä, niin katsotaan, mitä voimme tarjota juuri sinulle.





Moottori



Pohjaprofiili, jossa aukko



Kätevä sivuprofiili, jossa kaapelikanava

Revolid – nopea, selkeä ja luotettava

Rakennusten sisällä, esimerkiksi eri osastojen välillä tarvitaan joskus nopeasti avautuvia ja sulkeutuvia ovia esimerkiksi näkyvyyden vähentämiseksi tai kuorma-autoliikennettä varten niin, että erilaiset työympäristöt eivät vaikuta toisiinsa. Nopeasti avautuva ja sulkeutuva Revolid on tähän erinomainen vaihtoehto. Oven avautumisnopeus on 1,8 m/s ja sen selkeä ja luotettava rakenne tekee siitä erittäin edullisen vaihtoehdon.

Revolid-oven edut

- Testattu 750 000 avaamiskerran ajan
- 7 vuoden takuu
- 2 vuoden takuu elektroniikalle
- Avautumisnopeus 1,8 m/s
- Lyhyet toimitusajat ja korkea toimitusvarmuus
- Vaatii vain vähän tilaa sivu- ja pystysuunnassa, 100 mm ja 500 mm.
- Moottorit ja ohjausyksiköt valmistaa Euroopan johtava valmistaja, saksalainen GFA
- Valmistetaan täysin mittatilaustyönä kokoon 3500 x 3500 mm saakka.
- Valoverho oviaukossa optimoi turvallisuuden ja vähentää törmäysriskiä.
- Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa
- Alhaiset huoltokustannukset
- CE-merkitty eurooppalaisen ovien koskevan standardin EN 13241 mukaisesti
- Helppo ja nopea asentaa, sillä osia on vähän ja ovi kiinnitetään ruuveilla.

Mootorit ja säätimet

Revalid-oven mootorit ja säätimet ovat saksalaisen GFA:n valmistamia, joka kuuluu Euroopan suurimpiin ja johtaviin ovilaitteiden valmistajiin. Käyttövarmaan ja helppokäyttöiseen ratkaisuun kuuluu useita vaihtoehtoja.

Seuraavat toiminnot sisältyvät vakiona:

- Taajuusohjattu moottori, avautumisnopeus 1,8 m/s
- Liittämismis kaapelointi moottorin ja ohjausyksikön välillä
- 4-napainen 1x230 V CEE-pistoke verkkoliitäntään ja pistokeliitäntä ohjausyksikössä
- Ohjausyksikkö GFA TS971, IP65-luokituksen mukainen
- Kiinteä kolmen painikkeen sarja avaamiseen, pysäyttämiseen ja sulkemiseen
- Digitaaliset raja-asennon asetukset
- Digitaalinen pyörimissuunnan asettaminen (käytetään vaihtoa käännettäessä)
- Kiinteä radiovastaanotin (radio-ohjaukseen tarvitaan vain kaukosäätimet)
- Kaksi jännitteetöntä releliitintä
- Toiminto oven avaamiseen puolittain
- Automaattinen aikasuljenta
- Tehon valvonta (estää oven nostamisen ja ovesta kulkemisen)
- Ohjelmoitava huoltosyklin laskuri (mm. ajastin-, varoitus- ja pysäytystoiminto)
- Oven avausmäärän kierroslaskin
- Vikamuisti ja ohjelmointimuutosten muisti
- Henkilöturvallisuutta parantava valoverho, joka suojaa oviaukkoa 2,5 metrin korkeuteen saakka
- Lisävarusteena UPS-akku

Näiden ominaisuuksien lisäksi ohjausyksikössä on valmius seuraaville liitännöille:

- Aktiivinen puristussuojalista (ei tarvita, jos ovesta on valoverho)
- Toinen hätäpysäytin
- Toinen painikekotelo tai ohjauskytkin
- Toinen valokenno
- Ulkoinen radiovastaanotin
- Vetonaruliitin
- Koodilukko
- Tunnistin



moottori



Ohjausyksikkö TS971

Lisävarusteet



Tunnistin



Painikekotelo



Kaukosäätimet



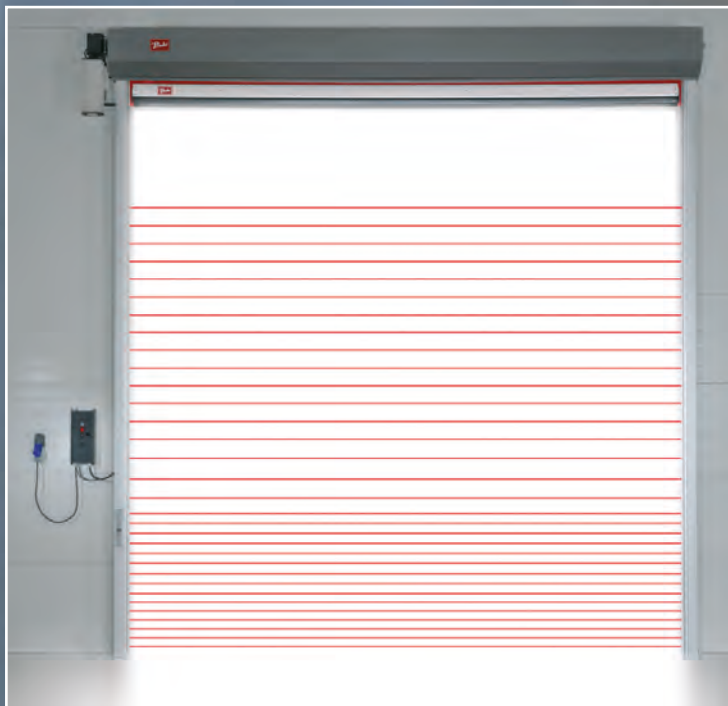
Koodilukko ja kortinlukija



Vetonaruliitin

Pido

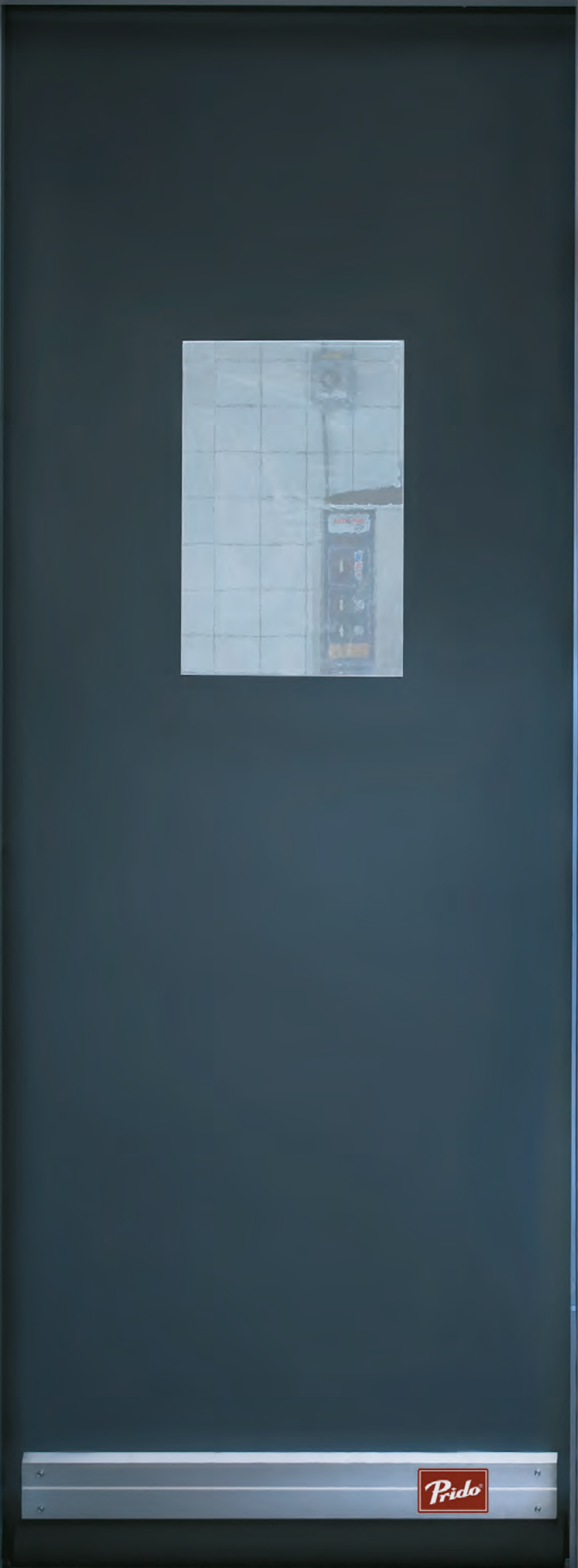
Pido



Turvallisuus

Turvallisuus on ollut tärkeä osa kehitystyötä, ja ovet on suunniteltu ja CE-merkitty voimassaolevan ovistandardin EN13241 mukaisesti. Oviaukon ja sen ympäristön turvallisuuden takaamiseksi ovessa on valoverho, joka estää kosketuksen liikkuvaan ovilehteen. Tämä vähentää myös törmäysvaurioiden riskiä, sillä ovi aukeaa uudelleen kokonaan, jos valoverhoalueelle tulee esteitä.



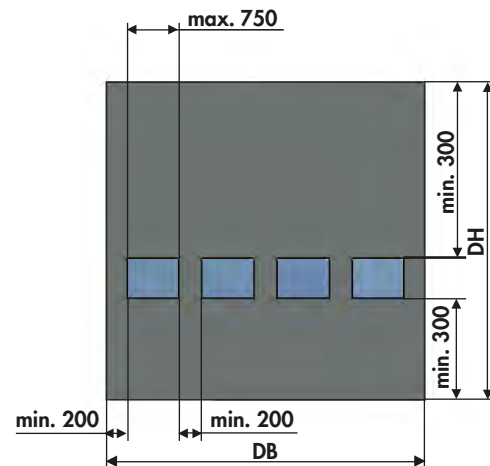
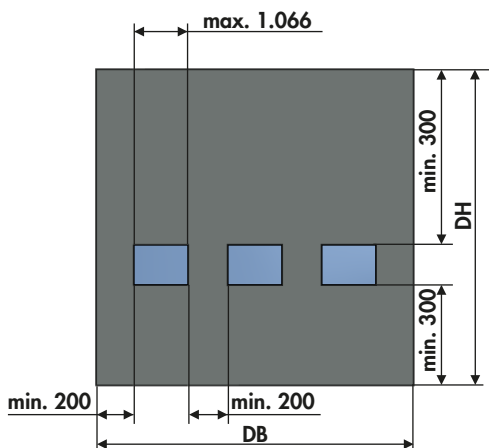
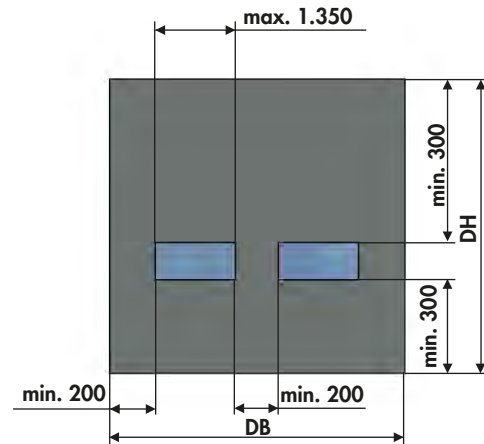
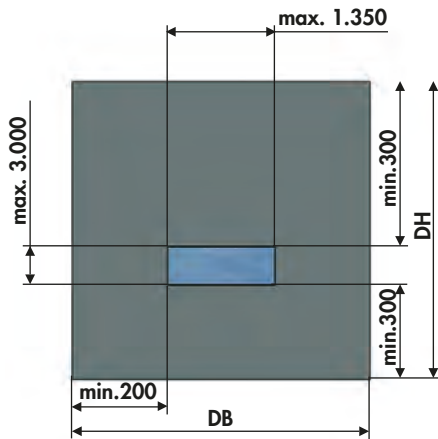


Pido

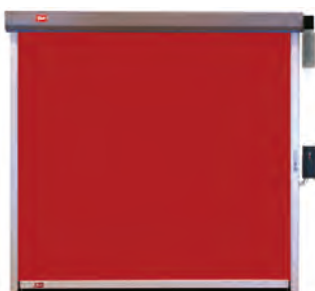
Suunnitteluohjeet

Ikkunavaihtoehdot

1,0 mm:n kirkas PVC HF-hitsattuna ovikankaaseen.



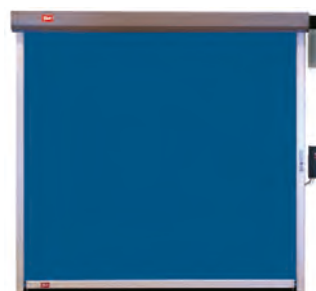
Värit



RAL 3002



RAL 9016

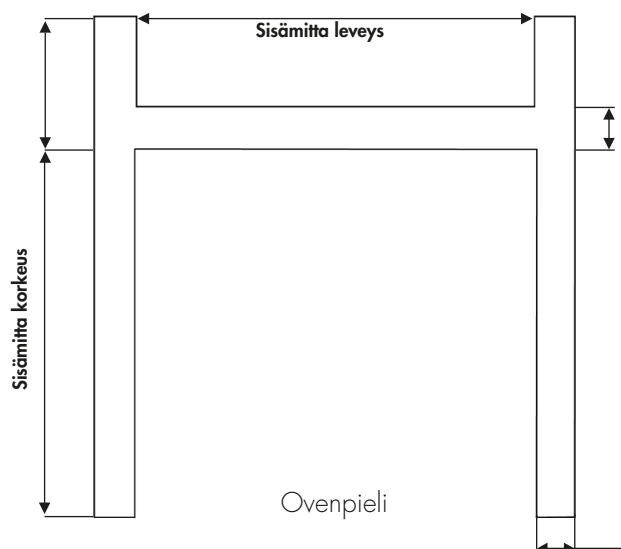
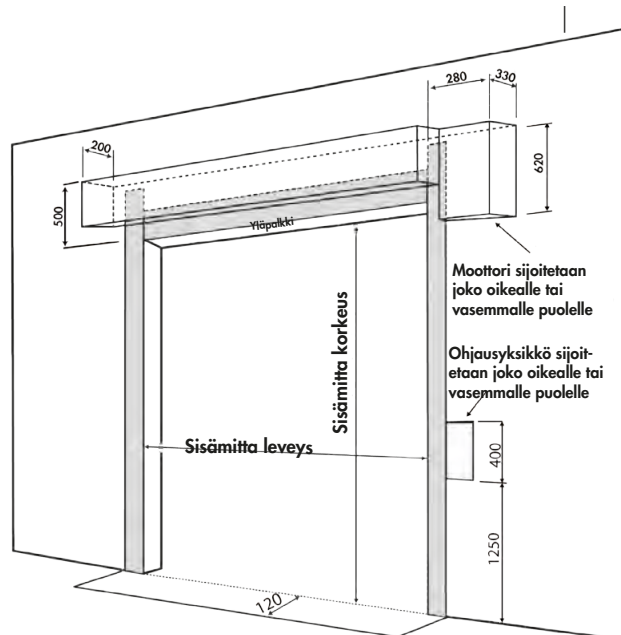


RAL 5010



RAL 7037







6

REVOLTO

112-10004

Tekniset tiedot

CE-merkintä

Kaikki Revolid-ovet on CE-merkitty rakennusalan tuotteita koskevan asetuksen, konedirektiivin, pienjännittdirektiivin ja EMC-direktiivin sekä voimassa olevan standardin EN13241 mukaisesti.

Eristysarvo

NPD (arvoa ei määritetty, tarkoitettu sisätiloihin).

Ilmatiiviys

NPD, standardin EN 12426 mukaisesti.

Mekaaninen kestävyys

Mitoitettu ja testattu 1.000 000 avautumiskerralle standardin EN 12605 mukaisesti.

Vedenpitävyys

Luokka 0, standardin EN 12425 mukaisesti.

Tuulenkestävyys

Luokka 2, standardien EN 12444 ja EN 12424 mukaisesti.

7 vuoden takuu

Takuuehdot erillisessä asiakirjassa. (2 vuoden takuu elektroniikalle)

Ylläpito ja huolto

Markkinoiden vähäisin huoltotarve. Huoltoväli 18 kuukautta tai enintään 50.000 avaamiskertaa.

Ovilehti:

Naarmuuntumaton ja kangasvahvistettu PVC-kangas, 900 g/m², paksuus noin 0,9 mm. Neljä vakioväriä. HF-hitsatut viimeistelylisät ovikankaan sivuille hitsattuna.

Ikkunat:

1,0 mm:n kirkas PVC HF-hitsattuna ovilehteen.

Alapalkki:

Kaksiosainen alumiinipalkki, jonka rakenne kestää pienet törmäykset vahingoittumatta. Pohjapalkki sisältää myös painot, jotka pitävät oven muodossaan sen ollessa suljettuna.

Pohjaosa:

70 mm korkea pohjatiiviste EPDM-kumia, varmistaa tiiviin suljennan lattiaa vasten. Pohjatiiviste, pohjapalkki ja ovikankaan muoto muodostavat ratkaisun, joka sulkee tiiviisti myös oven kulmat (yleinen ongelma pikarullaovissa). Ei kalliita komponentteja, jotka rikkoutuvat helposti törmäyksissä. Oven sivuilla oleva valoverho takaa henkilöturvallisuuden.

Sivuprofiilit:

Tukevat suulakepuristetut kaksiosaiset alumiiniprofiilit, joissa on kaapelikanavat oven ohjauslaitteille ja moottoriliitännöille, ja jotka ohjaavat ovilehteä.

Tiivisteet

Kangas tiivistää sivuprofilien kapeat urat. Alumiiniprofiili pienentää kankaan ja oven yläpuolella olevan seinän välistä aukkoa.

Ovenpieli

Teräksisen paksuus vähintään 4 mm. Puisen paksuus vähintään 75 mm.

Seinäkonsolit ja laakerit

Vankat, sähkösinkityt, 5 mm:n paksuiset laserleikatut levyt, joissa on pitkämmälliset reiät helppoon asentamiseen ja säätämiseen. Tukevat kuulalaakerit kiinnitetään laakerikannattimiin.

Moottori

Lisävarusteena taajuusohjattu moottori GFA FI 4.250 1-vaihe 230 V, koteloituiluokka IP65. Kiinteä jarru/pysäytin putoamissuojana. Lämpötila-alue +5...+40 astetta.

Ohjaus

GFA TS971, taajuus 50/60 Hz, käyttöjännite 1-vaihe 230-400 V, sulake 10-16A, koteloituiluokka IP65, ilmankosteus enintään 93 % ei kondensoituvaa. Lämpötila-alue +5...+40 astetta.

Valoverho

Alumiinikoteloitu ja ruuvattu sivuprofiiliin. 15 m:n kaapelointi sekä lähettimessä että vastaanottimessa, tilan LED-merkkivalo

Kangastela

Terästä, halkaisija 133 mm, hitsatut päätykannet ja akselit.





Teollisuusovet ammattikäyttöön

Pridolla on yli 45 vuoden vankka kokemus alalta, ja se kuuluu alan johtaviin toimijoihin. Toimenkuvamme kuuluu teollisuusovien suunnittelu, kehittäminen, valmistaminen ja markkinointi teollisuudelle ja muille käyttäjille Pohjoismaissa ja Pohjois-Euroopassa. Tavoitteenamme on tarjota alan houkuttelevin ja markkinoiden mukaan mukautettu oviavalikoima.

www.prido.fi

Prido AB | Industrigatan 3 | SE-534 92 Tråvad | Puhelin +46 512 295 90 | www.prido.se

