

ALU R

- Näyttävä ovi rakennukseesi

OMINAISUUDET

Sopiva suurille oviaukoille 25m² asti, max LxK = 5000 x 5000mm

Tuulikuormaluokka 2, EN1242 mukaisesti, tai 10 Bft asti

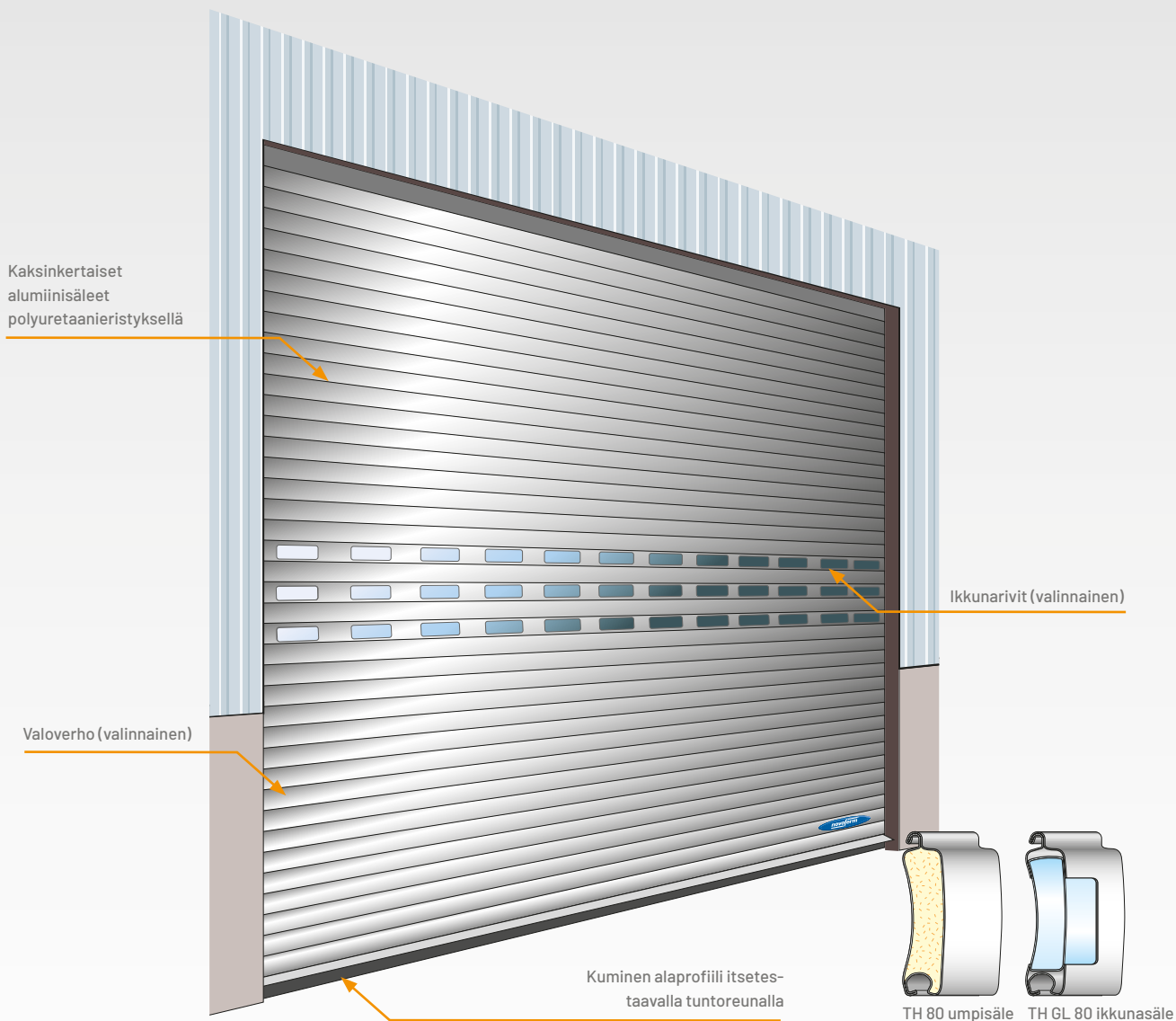
Eristetyt säleät E6/EV1 anodisoitua alumiinia, myös ikkunoissa.

Erittäin vankka rakenne

Suurinopeuksinen ovi jopa 1m/s, yhdistettynä alhaisiin huoltokustannuksiin

soveltuu 45 avauskertaa tunnissa käyttömääriin

EN13241 mukaisesti



TURNER
DOOR

NOVOSPEED ALU R



Alu High Speed on toimiva ja luotettava ovi, jota voidaan käyttää teollisuudessa ja julkisissa tiloissa. Ovi sopii isoihin oviaukkoihin, saatavilla useita käyttötapoja. Alu High Speed toimitetaan eristetyillä säleillä, jotka ovat 80mm korkeita.

Mitat

maks. leveys (L)	5000 mm
maks. korkeus (K)	5000 mm
maks. pinta-ala	25 m ²
maks. tuulikuormaluokka	Luokka 2
Sivutila moottorin puolella	300 mm
Sivutila moottorin vastakkaisella puolella	170 mm
ylätila	780 mm
asennussyvyys	850 mm

Edut

- Vankka rakenne
- Luokan 2 tuulikuormaluokitus
- Käytettäessä koneistoa taajuusmuuttajalla ovi aukeaa pehmeästi ja minimoi oven avoinnaoloajan.
- alhaiset käyttökustannukset yksinkertaisen tekniikan ja helpon rakenteen ansiosta.
- Ikkinasäleet saatavilla 1)
- säleet on helppo vaihtaa uuteen
- turvallinen käyttää turvareunan vuoksi
- Saatavilla viidessä eri vakiovärisssä tai missä tahansa RAL sävyssä
- Turvallinen toiminta itsetestaavan turvareunan ansiosta

Komponentit ja rakenne

Alu High Speed valmistetaan vaakasäleistä, jotka on yhdistetty siten, että sadeveden valuminen pois on mahdollista. Vaakapäätupalat tuulilukoilla estävät säleiden liikkumista toisiinsa. Joustavat hihnat kulkevat ovilehden yli pitäen säleet naarmuuntumattomina ja vähentävät melua. Ovi rullautuu teräsputken sisään oviaukon yläpuolelle. Putkessa on 2 siirrettävää konsolia laakeripesillä.

Materiaalit

- Vaakasäleissä ulko- ja sisäpinnat ovat valmistettu anodisoidusta alumiinista, jossa on vakiona kirkas päällyste.
- Säleissä on CFC-vapaa (PU) polyuretaanieriste
- Teräksiset sivukiskot ja konsolit ovat galvanoituja
- ovirullan teräsputki on viimeistelty pohjamaalilla

Väri

- Ovilehden säleet on saatavilla viidessä vakiovärisssä: RAL 7016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 ja RAL 9010.
- Ovilehdet ovat myös saatavilla myös muissa RAL -sävyissä poislukien fluoresoivat ja liikennevärit

Suorituskyky

maks. avautumisnopeus	1 m/s
maks. sulkeutumisnopeus	0,5 m/s

Koneisto

Alu High Speed oven moottori asennetaan suoraan akselin päähän. Ohjauskeskuksessa vakiona taajuusmuuttaja. Moottorin hätävaavaus taljalla.

Ovikoneiston tekniset tiedot

- teho 400V 3-vaihe/N+PE/50Hz/16A
- Suojausaste IP65

Suojaus

- Sähkökatkon sattuessa ovi voidaan avata manuaalisesti
- moottorissa on turvatoiminto, joka estää rullan putoamisen, jos moottoriin tai vaihteistoon tulee toimintahäiriö
- Alu High Speed oven moottori asennetaan suoraan akselin päähän. Ohjauskeskuksessa vakiona taajuusmuuttaja.
- Ovi pysähtyy ja välittömästi avautuu, kun se sulkeutuessaan osuu johonkin esteeseen.
- Tämä suojaus ei ole herkkä kosteudelle.

Rakenteelliset määräykset ja kytkentä (muiden toimesta)

- Tasainen asennuspinta ja asennustila vaaditaan
- Katso tekniset tiedot tarkkaa asennustilaa varten
- Ohjauskeskus tavallisesti asennetaan moottorin puolelle noin 1500mm etäisyydelle lattiapinnasta.
- Seinäpistoke täytyy olla saatavilla 500mm päässä ohjauskeskuksesta.
- (CEE-pistorasia punainen, 400V 3-vaihe / N + PE / 50Hz / hidastoinen 16A sulake)
- vakio CEE pistoke, ohjauskeskus on IP54 mukainen

Ohjaus ja toiminta

- Ohjauskeskus säätelee monia toimintoja:
- Automaattinen sulkeutumis aika säädetävissä.
- Avautumis- ja sulkeutumisnopeuden säätö taajuusmuuttajalla.
- 7-segmenttinen näyttö eri toimintojen ohjaamiseksi
- valittavana pysyvästi auki tai pysyvästi kiinni
- Muut toiminnot, jotka voidaan kytkeä vakio-mallin ohjauskeskukseen:
- oven käyttö painikkeella, vetokytkimellä, avainkytkimellä, valokennolla, tutkalla, induktiosilmukalla tai (monikanavaisella) kaukosäätimellä.
- Saatavilla olevat ohjauskeskukset: TS971, TS981



Saatavilla olevat ohjauskeskukset: TS971, TS981

Muut toiminnot, jotka voidaan kytkeä vakio-mallin ohjauskeskukseen:

- oven käyttö painikkeella, vetokytkimellä, avainkytkimellä, valokennolla, tutkalla, induktiosilmukalla tai (monikanavaisella) kaukosäätimellä.

Vaihtoehdot ¹⁾

- Lisähallintalaitteet, jotka mainittu yllä saatavilla lisämaksusta.
- Ohjauskeskus johdotettu suoraan (ohjauskeskus IP65)
- pääkytkin johdotettu suoraan ohjauskeskukseen (IP65)
- Säleet PVC ikkunoilla
- Säleet saatavilla RAL värisävyillä (poislukien fluoresoivat ja liikennevärit)
- punainen/vihreä liikennevalo sisään ja ulos ajaessa

¹⁾ lisämaksusta



Klikkaa lisätietoja turner.fi tai soita

0207 330 330

Turner Group, Ymmyrkäisentie 8, 85100 Kalajoki