

NASSAU Energy – nosto-ovien uusi sukupolvi

- Tehokasta eristystä ja käänteentekevää suunnittelua

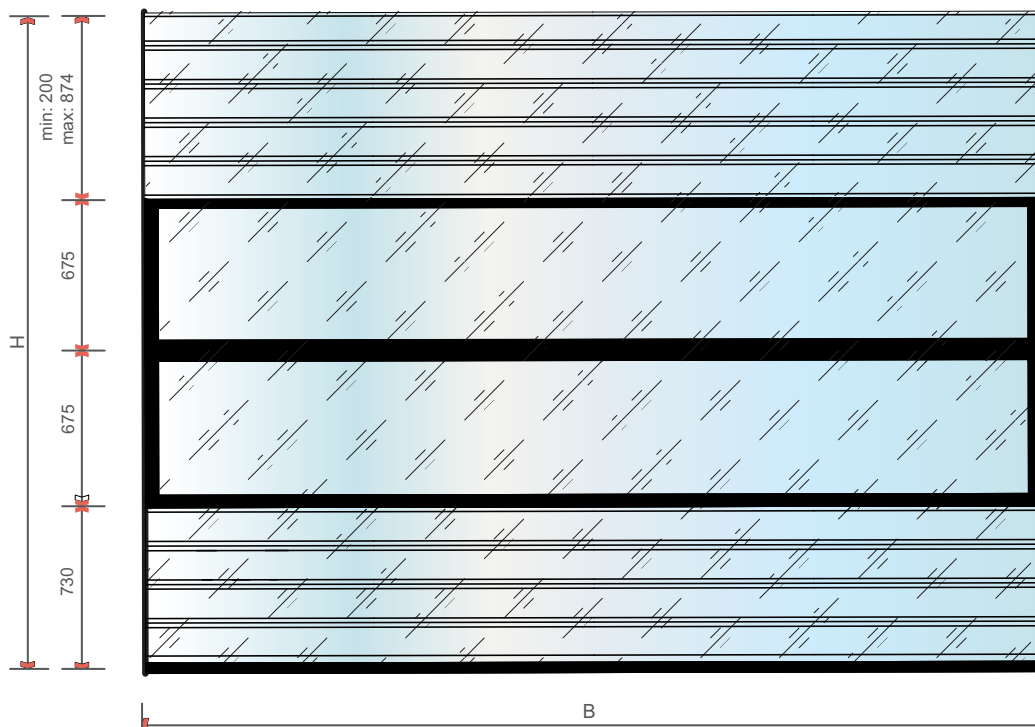
NASSAU Energy yhdistää parhaat eristysarvot, suuret valomäärät ja käänteentekeväen suunnittelun yhteen oveen. Innovatiivinen ratkaisu, joka vähentää energiankulutusta vaarantamatta toiminnallisuutta tai laatua.



NASSAU Energy on suunniteltu vastaamaan parempien eristysarvojen kasvavaan kysyntään. Uusi 90E-ikkunalamelli on patentoitu ratkaisu, joka on rakennettu alumiinikehyksellä ja kolminkertaisesti lasitetulla ikkunaratkaisulla. Rakennelma tuo 90E-täyteosion samalle tasolle lopullisen ovilehden kaikkien muiden osioiden kanssa. Ulkolasi on asennettu suoraan alumiinikehykseen ja mahdollistaa ainutlaatuisen ja esteettisen suunnittelun, joka tuo harmoniaa oven kokonaisulkoasuun.

Lisäksi asennustapa varmistaa sen, että alumiinikehyks ei ole suorassa yhteydessä ulkolämpötiloihin, mikä vähentää oven läpi tapahtuvaa lämmönsiirtoa huomattavasti.





Täytetyyppi:

- TRI44 C2

4 mm naarmuuntumaton standardiakryyli (SAN) –ulkopinta + 3 mm standardiakryyli (SAN) + 3 mm naarmuuntumaton standardiakryyli (SAN) - sisäpinta

Koko

NASSAU Energy on saatavissa standardina seuraavan kokoisena:

- Leveys: 1500–5000 mm
- Korkeus: 1500–6175 mm

Ovilehti

NASSAU Energy koostuu polyuretaanieristetyistä 90F-mallin ylä- ja alalamelleista. Kaikki keskilamellit voidaan toimittaa 90E-osioina tai yhdessä muiden 90F-mallin polyuretaanieristettyjen lamellien kanssa. Kaikki polyuretaanieristetyt lamellit voidaan toimittaa sekä alumiinisina että teräksisinä. NASSAU Energy ovien yhteydessä ei ole saatavissa integroitua käyntiovea tai sivu- tai yläkenttää. Tätä ovimallia ei voida asentaa märkätilojen tai pesuhuoneiden yhteyteen.

90E-lamelli

Uusi patentoitu lamellityyppi, joka koostuu 44 mm patentoidusta alumiinikehystä kolminkertaisesti lasitetulla täyteosiolla, jonka ulkopinta on 4 mm naarmuuntumaton standardiakryyliä (SAN), keskiosa 3 mm standardiakryyliä (SAN) ja sisäpinta 3 mm naarmuuntumaton standardiakryyliä (SAN). Alumiinikehys on pilotettu rakenteisiin, eikä näy ulkopuolelta. NASSAU Energy lamellien korkeus on 675 mm.

Nostotavat

NASSAU Energy ovet voidaan toimittaa nostotavoilla, jotka sopivat kaikkiin rakennustilanteisiin, mukaan lukien vakionosto (standard lift, SL),

korkeanosto (high lift, HL), suoranosto (vertical lift, VL) ja matalanosto (low head, LH).

Käyttö

NASSAU 9000E –tuotesarjan ovia käytetään käsikäyttöisesti tai NASSAU:n sähköisen käyttölaitteen kanssa, joka muodostuu ohjauskeskuksesta ED520 sekä NASSAU:n vaihdemootorista (NASSAU Gear Motor, NGM). NASSAU:n sähköinen käyttölaite on oikea valinta NASSAU Energy –tuotesarjan ovien käyttöön:

- Sähköiset rajakytkimet ja valvontalaitteet varmistavat oven automaattisen asemoinnin ja valvonnan.
- ED520-hallintayksikkö on varustettu ainutlaatuisella ohjelmistolla, joka valvoo oven toimintaa, mukaan lukien tahattomat nopeuksien muutokset sekä oven nopeuteen vaikuttava osien kuluminen.
- Ala-asennon automaattinen säätö estää ovialueella olevan lumen tai maa-aineksen aiheuttamat tahattomat pysäytykset.
- ED520-ohjauskeskus voidaan varustaa NASSAU tilatietokortilla, joka lukee oven asennon, mikä voi olla hyödyllinen sellaisissa ympäristöissä, joissa NASSAU Energy –tuotesarjan ovi toimii yhteydessä muihin sähkölaitteisiin.
- Ohjauskeskus voidaan myös tilata varustettuna taajuusmuuntajalla avausnopeuden kaksinkertaistamiseksi tai uudella ohjauskeskuksellamme ED570UPS, jota käytetään yhdessä akullisen varavirtajärjestelmän kanssa oven automaattiseen avaamiseen tulipalon sattuessa.

Eristysarvo (U-arvo)

NASSAU Energy –tuotesarjan tuotteet vastaavat uusia, tiukempia matalien eristysarvojen vaatimuksia. Normaalin 4000 x 4000 mm oven, jossa on 90F-sarjan ylä- ja alalamellit U-arvo on vain 1,62 W/m²K. Arvon on testannut EN-direktiivien mukaisesti tanskalainen Danish Technological Institute.

Turvallisuus

NASSAU Energy –tuotesarja vastaa kaikkia turvallisuusstandardeja, mukaan lukien nosto-ovien tuotestandardi EN13241-1.

Arvojen ja arvioiden testauksen suoritti:



DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE



www.turner.fi
puh. 0207 330 330

