



Een van de vriesceldeuren

Christiaan van Ravenswaaij, S.C. Van Ravenswaaij BV; Frank Keijzer, Efaflex; Jelte Aben, Impact Subsidieadvies:

## “Snelloopdeuren dragen bij aan isolatie in AGF-bedrijven”

Bij S.C. Van Ravenswaaij in Veenendaal zitten ze al weer een aantal jaren op dezelfde, vertrouwde plaats. De locatie op het industrieterrein bevalt Christiaan van Ravenswaaij prima maar er was wel nood om het pand uit 1986, met aanbouw uit '96 naar de 21ste eeuw te brengen. Vooral de oplopende energieprijzen om de gekoelde ruimtes in het pand op temperatuur te houden waren hem een doorn in het oog.

Op de Logistics & Distribution in de Brabanthallen liep Christiaan in 2019 tegen de deurenbouwers van Efaflex snelle en veilige deuren aan waar men hem kon verzekeren dat dit in ieder geval niet kon gebeuren bij de snelloopdeuren waar het bedrijf in gespecialiseerd is want ze gaan immers vliegensvlug open. “Deze deuren waren de oplossing om te plaatsen als deur tussen de verschillende geconditioneerde ruimtes in ons pand en de gewone werk-

vloer” vertelt Christiaan. “Voorheen maakten we enkel gebruik van een kunststof doek of gewoon geen deur omdat de doorlooptechniek te hoog waren om er een te installeren. Efaflex heeft echter deuren die juist dit probleem tackelen. Ze gaan razendsnel omhoog waardoor je geen afbreuk doet aan de doorloop en ze houden de ruimte op temperatuur. Het scheelt bovendien flink wat geld in de energierekening en de deuren waarborgen een constante tem-

peratuur binnen de koeling wat het product ten goede komt.”

### OP MAAT GEMAAKT

“Bij Efaflex maken we de deuren op maat voor de klant,” vertelt Frank Keijzer, directeur bij het Utrechtse bedrijf. “Het was dus zaak om bij Van Ravenswaaij goed alle specifieke wensen en eisen mee te nemen in ons ontwerp. Daarvoor gingen we ook met Christiaan langs bij een DC van Coöp waar wij toen al een aantal van onze deuren hadden geïnstalleerd. Na dat bezoek werd de knoop doorgehakt en konden we aan de slag. Zo hebben we nu 9 deuren bij Van Ravenswaaij geïnstalleerd: één buitendeur, 7 ISO-60 koelceldeuren van de nieuwste generatie en één turbodeur. De snelheid bij zo'n deur is erg belangrijk. Hij mag niet te snel maar ook niet te langzaam open gaan.



Het verschil met de oude deur, de deuren van Efaflex belasten de vering niet dankzij de spiraalrol



De turbodeur van Efaflex, opent in 3 meter per seconde



De buitendeur van Efaflex

We hebben nu deuren die met 2 meter per seconde open kunnen en dat is ideaal voor de doorlooptechniek bij AGF-bedrijven. Maar deze snelheid is naar wens van de klant aan te passen.”

### SPIRAALROL

De deuren van Efaflex worden vervaardigd van aluminium-panels die middels een spiraalrol worden opgetrokken. “Hier winnen we snelheid,” licht Frank

toe. “Door de spiraalrol is er immers geen wrijving en presteert de motor optimaal. Een ander groot verschil met andere deurenleveranciers is dat door de spiraalrol de deur wordt opgerold en daarmee het

**EFAFLEX**   
snelle en veilige deuren

Met een snelloopdeur van EFAFLEX kiest u voor wereldwijd toonaangevende technologie en profiteert u exclusief van onze technische voorsprong.



Snelloop-Spiraaldeur



Snelloop-Turbodeur



Snelloop-Turboroldeur



Snelloop-Roldeur



Snelloop-Vouwdeur



Koel- & vriesdeuren



Wilt u ook bij de snelste horen? Neem dan nu contact op!

[verkoop@efaflex.nl](mailto:verkoop@efaflex.nl)

of  
0346-557111

De specialist in snelloopdeuren.

45+ jaar technologische voorsprong



gewicht niet de vering en de motor belast. Dat betekent in de praktijk dat deze deuren langer mee kunnen met de tijd. Daarnaast nog een mooi esthetisch voordeel van deze techniek: omdat er geen wrijving tussen de panelen optreedt, gaat de verflaag op de deur nog langer mee ook."

#### GOEDE AFSLUITING BIJ KOELCELDEUREN

Bij de koelceldeuren is het echter van belang dat de deur ook goed aansluit op de isolatiwand van de koelcel want elk beetje tocht wat er doorkomt, is funest voor een constante temperatuur. "Bij Efaflex kijken we dan ook altijd goed hoe we deze deuren

kunnen installeren zodat de afsluiting optimaal is. Bij enkele deuren bij Van Ravenswaaij hebben we bovendien een inductielus ingebouwd waarop de deur kan zien wanneer er een pompwagen voor staat. Zo voorkom je onnodige openingen van de deur als je er bijvoorbeeld langsloopt."

#### TURBODEUR

Dan heeft Efaflex ook nog een turbodeur geïnstalleerd bij Van Ravenswaaij tussen twee ruimten in. "Hier is de omloopsnelheid zo hoog dat de deur eigenlijk constant open en dicht moet," legt Christiaan uit. "Bovendien waren mijn jongens gewend om hier met vrij hoge snelheid met de heftrucks en pompwagens op de deur af te rijden en werden ze geremd door de oude deur die niet snel genoeg omhoog ging. Efaflex heeft toen hun Turbodeur voorgesteld die niet in 2 maar 3 meter per seconde omhoog gaat." "Dat is mogelijk dankzij de lichtere materialen die in deze deur verwerkt zitten," vertelt Frank. "Hier is immers de isolatiewaarde veel minder van toepassing en kan de deur, middels een krachtigere motor sneller omhoog. Bovendien is de deur gebouwd met doorzichtig kunststof zodat je kan zien wie er vanaf de andere kant komt aanrijden en hebben wij de bijbehorende aanrpalen

die de veiligheid garanderen ook bijgeleverd."

#### SUBSIDIE VIA ENERGIE-INVESTERINGSaftREK

De deuren van Efaflex hebben echter niet het goedkoopste prijskaartje op de markt maar daarvoor komt de expertise van Jelte Aben om de hoek kijken, de subsidiespecialist en directeur van Impact-Subsidieadvies die de drietrapsmotor in het verhaal compleet maakt. "Hiervoor moesten we even terug naar het begin van dit verhaal," vertelt Christiaan. "Het besluit om deze deuren aan te schaffen was vooral ingegeven door het feit dat ik mijn pand beter wilde isoleren om zo te besparen op energiekosten. Daarmee wordt ons pand met de investering in deze deuren veel energiezuiniger. Efaflex kan ons ontzorgen in die subsidieaanvraag, die voor een leek vaak vrij ingewikkeld is, dankzij de expertise van Jelte."

"De overheid stelt subsidies beschikbaar voor deze energiebesparende investeringen," licht Jelte toe. Wel moeten er dan energiebesparingsberekeningen aangeleverd worden om de energiebesparing aan te tonen. "We verzorgen de complete subsidieaanvraag voor de klant, incl. de bespa-

ringsberekeningen. "Daarbij is het belangrijk dat de energiebesparing bij een bedrijf binnen een bepaalde handbreedte vallen. Te weinig besparing levert geen subsidie op. Bij een teveel aan energiebesparing is de redenatie dat de investering zichzelf te snel kan terugverdienen in het bedrijf." Op de vraag of dat het geval is met de deuren die Efaflex heeft neergezet bij Van Ravenswaaij antwoordt Jelte met een glimlach "geen commentaar."

De innovatieve vriesceldeur van Efaflex valt ook onder de subsidieregeling uit de EIA (Energie-investeringsaftrek) verzekert Jelte ons. Hier is de besparing namelijk erg aantrekkelijk voor bedrijven en dus ook voor de maatschappij. Frank geeft het voorbeeld van een van de eerste klanten van Efaflex, een visbedrijf op Urk. "Hier zag je na plaatsing van onze deuren dat het bedrijf van een ijspaleis veranderde in een keurige verwerkingshal waarbij tevens significant minder energie werd verbruikt."



Door de panelen op een spiraalrol te draaien gaat de deur sneller open en dicht

Naast energiebesparingen en een constante temperatuur dragen de deuren van Efaflex ook bij aan de kwaliteit en bewaarbaarheid van het product. "Omdat we minder moeten koelen, onttrek je minder vocht en dat is gunstig voor diverse soorten groenten en fruit." (TD) ■

[lbrouwer@Efaflex.nl](mailto:lbrouwer@Efaflex.nl)  
[christiaan@ravenswaaij.nl](mailto:christiaan@ravenswaaij.nl)  
[laben@impact-subsidieadvies.nl](mailto:laben@impact-subsidieadvies.nl)

**Storage, checking and handling of climatecontrolled fruit**

With us your fruit is in good hands. From arrival at the port to collection from our storage, we offer your product the best possible treatment.

In our storage locations in Vlissingen and Kruiningen, the products are subjected to a quality check, after which they are stored and kept at the desired temperature until you want to transport the products further.

**Kruiningen Cold Store**

**Vlissingen Fruit Terminal**

+31 113 522 352 - Kruiningen | +31 113 522 311 - Vlissingen | [info@zcccoldstore.nl](mailto:info@zcccoldstore.nl) | [www.zcccoldstores.com](http://www.zcccoldstores.com)

**JAVEKO**  
KOEL- EN VRIESCELLEN  
ISOLATIESYSTEEMBOUW

- Perfect gebouwd met polyisocyanuraat (P.I.R.) of polystyreen isolatiepanelen van topkwaliteit
- Compleet programma schuifdeuren en hefdeuren
- Gasdichte koelcellen
- Tevens brandwerende panelen
- Renovatie en onderhoud
- Wanden, plafonds, sorteerruimte

Breda  
tel: 076 - 5720586

[www.javeko.nl](http://www.javeko.nl)  
[info@javeko.nl](mailto:info@javeko.nl)

**Solutions, care and quality**

- Cold storage
- Customs formalities
- Quality control
- Value Added logistics (ripening, repackaging and packaging, labelling)
- Container transport
- Daily groupage shipments

**cool control**  
solutions, care and quality

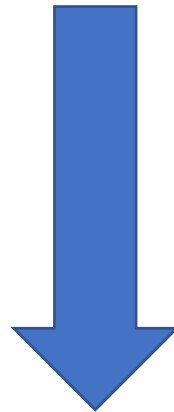
E [info@coolcontrol.nl](mailto:info@coolcontrol.nl) T (0031) 174 52 63 60  
Huisdrieland 90 - 2676 LS Maasijk  
[www.coolcontrol.nl](http://www.coolcontrol.nl)

## Vindt u dit een leuk artikel?

Dan vindt u dit waarschijnlijk ook interessant:

- ✓ Ontvang in 2020 ook subsidie op een EFAFLEX snelloopdeur!
- ✓ De nieuwe generatie Snelloop-spiraaldeuren voor optimaal rendement en energiebesparing
- ✓ 'Druk hier' of 'Push to open'? Nou, liever even niet en dat hoeft ook niet
- ✓ Voordelen van EFAFLEX snelloopdeuren
- ✓ Constance temperaturen dankzij de Snelloopdeur-voor koeling SST-ISO-60

**U bent maar 1 klik verwijderd van een op maat advies om uw geconditioneerde ruimtes energiezuiniger te maken en/of het rendement en snelheid te verhogen!**



**[JA, ik wil ook besparen!](#)**