

# WINDGORDIJNEN

## te kust en te keur

Windgordijnen voor melkveestallen zijn er in allerlei soorten en maten. Waar moet je op letten bij de aanschaf en het gebruik? Geert Vervaeke, al ruim 20 jaar actief in deze markt, vertelt.

“**H**et enorme aanbod aan windzeilen of ook wel windgordijnen genoemd, maakt juist dat er missers ontstaan bij de keuze van het beste zeil”, aldus Geert Vervaeke van het gelijknamige bedrijf. Was het twintig jaar geleden nog zo dat je kon kiezen uit enkele soorten, tegenwoordig is er keus uit tientallen. Goed geplaatste windzeilen zorgen voor een continue aanvoer van frisse lucht zonder tocht op de dieren en dat is goed voor het stalklimaat.

### Keuzes

In veestallen met grote openingen in de muren is het belangrijk de wind bij te kunnen sturen en de stalwand soms zelfs helemaal af te sluiten. Dit kan met een in hoogte verstelbaar afsluitgordijn al of niet met een vast gaas.

Het type zeil is van belang evenals het type aandrijving en de veiligheid die erbij hoort. Bijna alle aangeboden zeilen in de markt zijn van polyester met een PVC deklaag gemaakt; daarnaast bevat het materiaal,

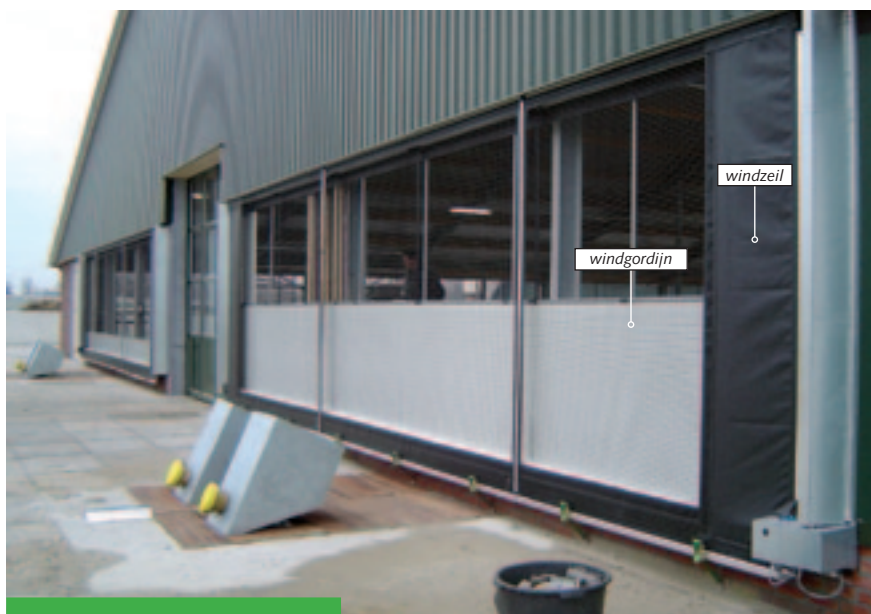
afhankelijk van de aanbieder, een mengsel van chemische producten die zorgen voor soepelheid, geen stof pakken en makkelijke schoonmaak. Melkveehouders kunnen kiezen uit maar liefst 29 types zeil en die ook nog in verschillende kleuren. Vervaeke adviseert een zogeheten ‘98 procent gaas’ voor melkveestallen: “Een gesloten zeil is slecht want dat geeft condensatie aan de binnenzijde met negatieve effecten op de dieren en stalinrichting en door vorstvorming vanwege die condensatie kan het opdraaisysteem weigeren. Het type zeil, 98 procent dicht, in feite een afsluitgordijn, wordt het meest toegepast.”

Bij de aanschaf kan gekozen worden voor een vast systeem of een regelbaar systeem. Vervaeke: “Een regelbaar in plaats van een handmatig bedienbaar systeem is een optie maar kan moeilijk achteraf worden ingebouwd.” Regelbare schuifgordijnen worden vooral toegepast daar waar snel openen en sluiten nodig is. Het gehele windscherm beweegt zich dan in een beweegbaar montageprofiel.

### Veiligheid en kosten

Vooral rond de automatische besturing van gordijnen bestaat strenge wetgeving. De arbeidsinspectie heeft naar aanleiding van drie noodlottige ongevallen met oprolsystemen geëist dat eindgebruikers beter worden geïnformeerd over beknellingsgevaar in het oprolsysteem. Qua wetgeving is het CE-keurmerk leidend. Vervaeke adviseert zijn klanten te investeren in een adequate afscherming: “Sommige klanten geven aan dat die dure afscherming voor hen niet nodig is omdat er geen bezoekers op het erf komen. Daar ben ik het niet mee eens. Bij ons moet een niet-afgeschermde installatie minstens 2,7 meter boven de grond staan. Als die afstand korter is, is een goede afscherming noodzaak en verplicht.”

De prijs van een ventilatiesysteem met gordijnen varieert tussen 35 en 111 euro per m<sup>2</sup>, weet Vervaeke. De laagste prijs voor een simpel en handmatig systeem, de hoogste prijs voor een volledig ketting aangedreven volautomatisch systeem. <



### Windzeil met een afsluitgordijn

*Het vaste windzeil houdt slechts vogels tegen, het afsluitgordijn regelt het stalklimaat.*

*Foto: Vervaeke*