



Wanneer kiezen voor welk soort gaas of zeil?

0 %, 20 %, 50 %, 75 %, 90 %, 98 % gaas of volledig dicht zeil ? Kortom te veel keuze.

Vast of regelbaar?

Dit is de allereerste vraag die men zich komt te stellen. Wanneer kan wat en waar moet men rekening mee houden als men gaat voor enkel een vast gaas? Vast gaas is dus een uitvoering 700 000, 700 040 of 700 020. Uitvoeringen die NIET regelbaar zijn.

Eerste wat men moet weten is wat zijn voor en na delen aan enkel een vast gaas?

Voordelen:

- Eenvoudig in gebruik en montage.
- Gezien de eenvoud, nagenoeg onderhoudsvrij want weinig of niets beweegt.
- Goedkoop.

Nadelen:

- Niet regelbaar. Dus in de zomer kan men niet meer verluchten, in de winter als het zeer koud is kan men dus niet iets meer dicht draaien.
Dus goed voor toepassingen waar dit niet gewenst is zoals opslag, schapen, grote dieren in een open frontstal, luchtinlaat hoog boven de dieren, ...
- Niet van toepassing als men te weinig luchtinlaat heeft. Men moet er rekening mee houden dat afhankelijk van de soort vast zeil die men er in stopt een windzeil lucht tegen houd maar ook de netto luchtinlaat deels weg neemt (verkleint).
Dus ook met het vaste zeil moet men zeker zijn dat er voldoende lucht over blijft. Dit zo wel in de winter als in de zomer. Echter een zeer goede oplossing voor veel open stallen met grote luchtinlaat ter hoogte van de voedergang.
- Dus men moet voldoende lucht hebben in de zomer en niet te veel in de winter.
Praktijk geeft aan dat te veel in de winter niet zo vlug voor komt, te weinig in warme dagen veel meer. Men maakt dan gebruik van de poorten of het zijn stallen waar in de zomer minder dieren op stal staan.
- Temperatuur is voor het dier geen probleem. Echter in de winter een vast gevroren melkrobot, vast gevroren waterleiding, dichtgevroren roosters, zijn dan wel nadelen waardoor men soms toch kiest voor een regelbare uitvoering.

Regelbare uitvoeringen:

Met dit vangt men alle nadelen van vaste uitvoeringen in 1 keer op.

Men kan in de zomer meer verluchten door meer open te zetten. In de winter minder door dicht te draaien.

Is duurder en gezien er beweegbare onderdelen in zitten vraagt dit soms onderhoud.

Voor meer details betreft onderhoud verwijzen wij naar internet waar dit duidelijk uitgelegd is.

Kiest men dan toch voor iets wat regelbaar is dan heeft men twee keuzes. Enkel en alleen een regelbaar afsluitgordijn art 111 ... of een vast windzeil in combinatie met een regelbaar afsluitgordijn art 222 ...

Voor en nadelen van een 111 ... en een 222 ... t.o.v. elkaar:

- 111 ... is eenvoudiger en dus goedkoper.
- 222 ... houdt de vogels buiten en een 111 ... niet. Soms hecht men er belang aan, soms niet, soms heeft men spijt achteraf dat men het toch niet gedaan heeft.

Bij grote uitvoeringen is het prijsverschil in % echt klein en soms onverstandig als men het niet onmiddellijk doet. Achteraf inbouwen of zelf een soort van vogelgaas inbouwen in een 111 ... uitvoering komt soms veel duurder uit dan onmiddellijk een 222 ... aankopen.

Zie diverse foto's van beide uitvoeringen op internet. Voor dit prijsverschil kan men zoals bij ons nooit een volledig frame bekomen in aluminium met snelspanners, mooi en zeer goed opgespannen.

Naast afwerking heeft men ook nog het aspect veiligheid. Vast gaas is afgewerkt met dichte randen rondom rond om te voorkomen dat kinderen er met de vingers in kunnen geraken.

- Stopt men in een 222 ... enkel een vogelgaas zal men naar verdere werking t.o.v. een 111 ... niets ondervinden.

Stopt men echter als vast gaas een doek 50 , 75 of 90 % in een 222 ... uitvoering moet men aan het regelbaar zeil veel minder komen. Het vaste gaas zal een deel van uw werk doen. Wind word opgevangen door het vaste gaas, U met het regelbaar zeil regelt de temperatuur. (Er van uit gaan dat het geen klimaatsturing is).

Bij een 111 ... uitvoering met de hand geregeld moet U als klant beiden zelf doen.

Dus is men met een 222 ... uitvoering soms iets makkelijker.

Wat gebruikt men als afsluitgordijn het best? 90%, 98%, volledig dicht,?

98% heeft een ZEER groot voordeel t.o.v. een volledig dicht zeil. Als het koud is krijgt men aan de binnenkant VEEL MINDER (bijna geen) condens.

Een volledig dicht zeil heeft dit overduidelijk wel, draait men te veel dicht zal op dat moment ook de vochtigheidsgraad in de stal sterk oplopen, loopt het water langs het zeil naar beneden, langs de muur, vuile zwarte vlekken op muren, gordingen, dak, schimmelvorming, kan vocht beginnen aanvriezen en problemen veroorzaken bij het bedienen.

Het vocht blijft in de stal en kan gewoonweg er niet meer uit.

Vandaar: 98% is een **ZEER** goed zeil en **ZEER** veel gebruik. In veel gevallen **ZEKER en vast een aanrader** om condensvorming maximaal te vermijden.

Condens en vocht zijn nog altijd de beste parameter die een klant duidelijk maakt dat men te weinig ventileert.
--

Meest algemene regel om te overwegen tussen 90 %, 98% of volledig dicht:

- Geen echt koude streek, temperatuur van weinig belang en zelden onder de nul graden en niet de echt guur winderig gelegen plaats, men kan kiezen voor 90%. Met een 90% breekt men volledig de wind maar creëert men tussen buiten en binnen ongeveer dezelfde temperatuur.
- Koud en veel wind maar temperatuur is niet echt een probleem, neemt men over het algemeen 98%. Melkvee, stieren op stro, varkens op stro, 98% houdt niet alle koude tegen, een volledig dicht zeil slechts iets meer, echter een dicht zeil is nog niet isolerend. 98% is algemeen gezien verre uit het meest gebruikte zeil. Het kleine beetje wat door de 98% komt zorgt ervoor dat er minder vlug een koude val van bovenuit ontstaat. Het heeft ook geen nut een volledig dicht zeil te nemen i.p.v. een 98% als een dak niet geïsoleerd is.
- Als temperatuur wel van belang is en voor ernstige problemen kan zorgen, enkel dan neemt men een volledig dicht zeil.
 - * Temperaturen tot min 15 ° gedurende weken en dit bijna ieder jaar.
 - * Gecombineerd met een melkrobot die te allen tijde vorstvrij moet blijven.
 - * Kleine varkens op betonvloer.
 - * Kippen
 - *

Voordeel van een strook 90 % boven en eronder 98%:

Zie foto's op internet: soms zijn er dan ook die de bovenste deel (0.5 a 1.5 meter) 90% nemen en het onderste deel 98%.

Ook al is het dicht nog komt bovenaan een beetje lucht binnen en sluit men nooit te veel af. Niet voldoende om altijd volledig te ventileren maar wel net genoeg om te voorkomen dat men iets te veel afsluit. Wat minder hoog binnenkomt kan geen kwaad, voordat dit beneden is heeft het al lang de tijd gekregen zich te mengen met de lucht in de stal.

Dus als men alles volledig dicht draait dan nog is er altijd bovenaan iets van ventilatie.

Voor dit soort zeil bestaande uit meerdere soorten aan elkaar gelast moet men niets meer betalen.

De keuze van de klant:

Veelal hangt de keuze van de soort zeilen af van klant naar klant en met wat tussen zijn oren zit. Sommigen denken als de boer het koud heeft het slecht is voor de dieren en in geval van o.a. melkvee is dit zeker niet altijd het geval. Veel beter iets kouder dan condens of tocht.

Sommigen zouden alles maximaal open maken, anderen zijn dan zeer benauwt van net iets te veel, spelen op safe maar ventileren eigenlijk altijd net iets te weinig.

Of van wat concurrenten zeggen. Weinig hebben 98%, weinigen hebben vast en regelbaar zeil in 1 uitvoering, niet iedereen kan twee soorten aan elkaar lassen en word dan veelal totaal onterecht door concurrenten afgebroken enkel en alleen omdat men het zelf niet heeft en zeker niet omdat het slecht werkt.

De klant soms iets bijsturen met wat wij U vertellen uit ervaring kan zeker geen kwaad.