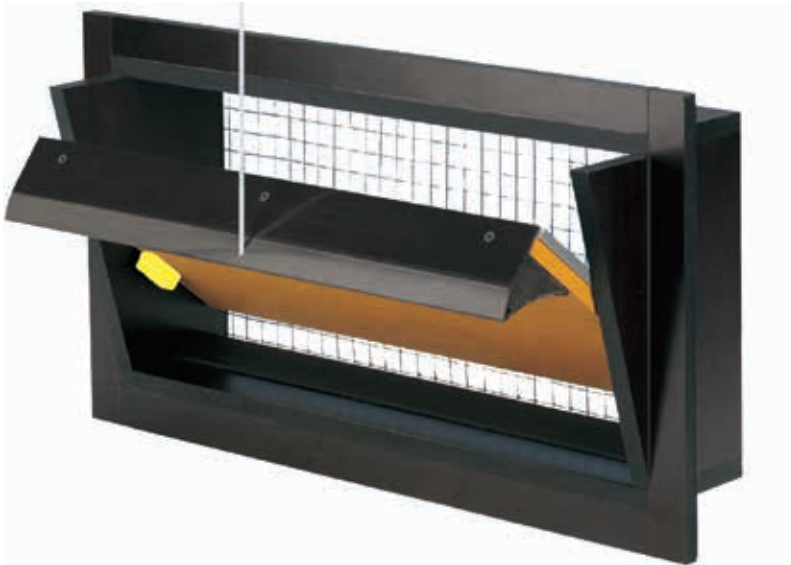




# TULDERHOF

ventilation

## Entrada de aire 4 estaciones



Flujo de aire perfecto

Fiable

Sencillo

Aislante

Robusto

### 4 estaciones

La compuerta 4 estaciones es una de las primeras entradas de aire de Tulderhof. En los últimos 20 años, esta compuerta se ha instalado en miles de naves. Entretanto, ha quedado demostrado que esta compuerta tiene un control de aire bueno y sencillo. Por esta razón, en el transcurso de los años el diseño apenas ha cambiado.



### Funcionamiento

El control de aire se realiza de la siguiente manera: la primera compuerta se abre sólo en la parte superior y envía el aire directamente hacia la nave.

Después de un 10 - 15%, la compuerta se abre también en la parte inferior. A continuación, el aire se curva parcialmente hacia abajo, lo que produce un perfecto efecto rodante.

### Materiaal:

La compuerta 4 estaciones está realizado en contrachapado fenólico de alta calidad. Este material es muy fuerte, aislante y no se hincha en caso de cambios de temperatura.

De este modo, la compuerta no deja aberturas ni se atasca. La construcción de esta compuerta es muy sólida y apenas necesita reparaciones.

Tulderhof Ventilation BV • Looyenbeemd 10 • 5652 BH Eindhoven • Países Bajos  
Tel. +31 (0) 404 00 63 13 • Tel. +32 (0) 14 65 86 91 • Fax +32 (0) 14 65 99 60

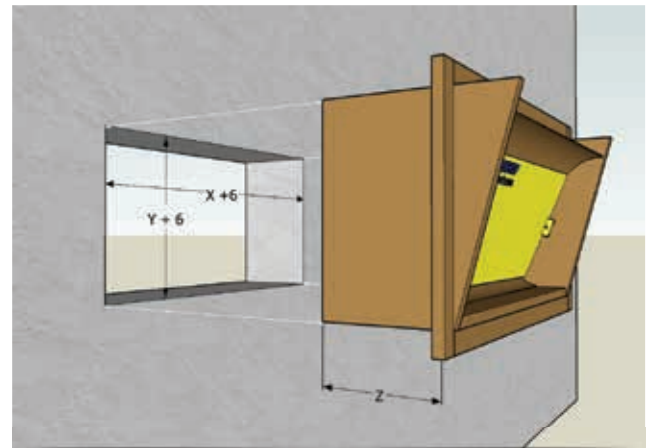
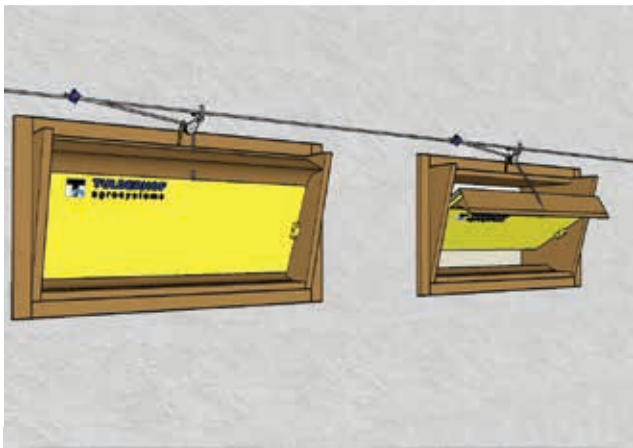
[WWW.TULDERHOF.COM](http://WWW.TULDERHOF.COM)



## Especificaciones técnicas

Entrada de aire 4 estaciones			
Tipo	4S-3000	4S-4000	4S-5000
10 Pa - m <sup>3</sup> /h	2100	2800	3600
20 Pa - m <sup>3</sup> /h	3000	4000	5000
30 Pa - m <sup>3</sup> /h	3700	4900	6200
Superficie - cm <sup>2</sup>	1410	1860	2370
Ancho - mm (X)	600	700	800
Alto - mm (Y)	330	360	390
Profundidad - mm (Z)	150	170	170

\* Esta compuerta de entrada se puede hacer a cualquier tamaño.



### ¡Atención!

X, Y y Z están disponibles en cualquier medida. La ranura en el muro debe ser 6mm más grande. Para naves de hormigón, confeccionamos los marcos de volcado a medida.

Entrada por animal	m <sup>3</sup> / hora	cm <sup>2</sup> a 10 Pa	cm <sup>2</sup> a 20 Pa
Tipo de animal			
Pollos de engorde	8-11	5,5 - 8,0	4,0 - 5,5
Parentales (engorde)	14	9,8	7,0
Gallinas ponedoras	7	4,9	3,5
Cría de gallinas ponedoras	5,5	3,8	2,8

Para llegar de volumen a superficie, manejamos las siguientes reglas.

- > A una presión negativa de 10 Pa: calcular cantidad total de m<sup>3</sup>/h ventilados x 0,7
- > A una presión negativa de 20 Pa: calcular cantidad total de m<sup>3</sup>/h ventilados x 0,5