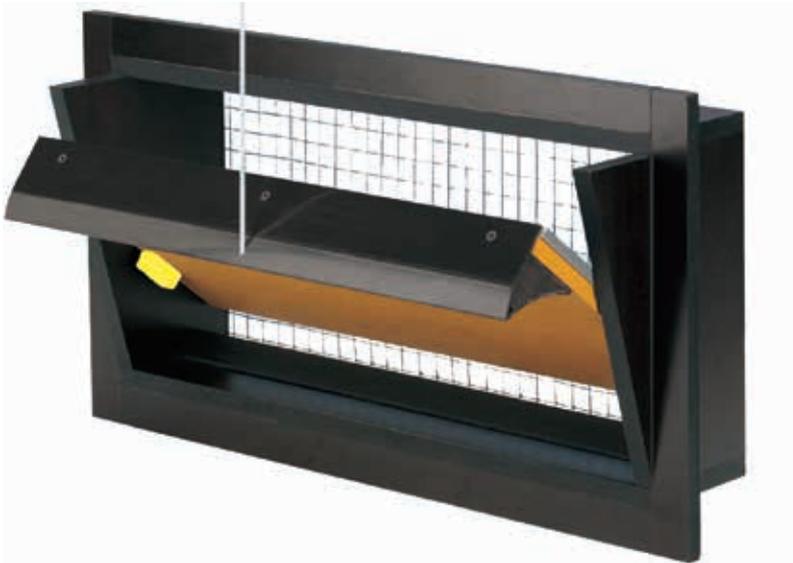




# TULDERHOF

ventilation

## 4 Saisons entrée d'air



Bon flux d'air

Robuste

Simple

Bien isolé

Solide

### 4 Saisons entrée d'air

L'entrée d'air 4 saisons est une des premières entrées d'air développée par Tulderhof. Les 20 dernières années cette entrée d'air a été montée dans des milliers de bâtiments d'élevage. Depuis, il a été prouvé que cette entrée d'air fournit un bon flux d'air, facilement contrôlable. Pour cette raison le concept n'a quasiment pas évolué.



### Le fonctionnement

La direction de l'air se fait de la façon suivante: d'abord la trappe s'ouvre seulement en haut et l'air est dirigé droit dans le bâtiment. Après 10 à 15% la trappe s'ouvre aussi en bas. L'air est maintenant dirigé vers le bas d'où un effet roulant est créé.

### Matériau:

L'entrée d'air 4 saisons est fabriquée en bois laminé de très haute qualité. Ce matériau est très résistant, isolant et ne se déforme pas lors des changements de température.

De ce fait, la trappe ne coince pas et se ferme toujours parfaitement. La construction de cette entrée d'air est très solide et des réparations se font alors très rares.

Tulderhof Ventilation BV • Looyenbeemd 10 • 5652 BH Eindhoven • les Pays-bas  
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)

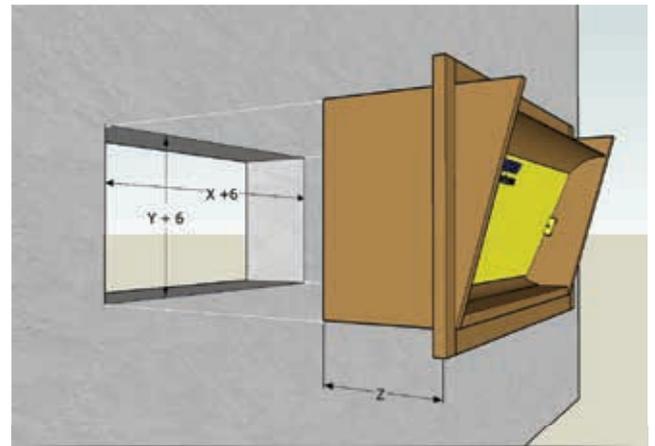
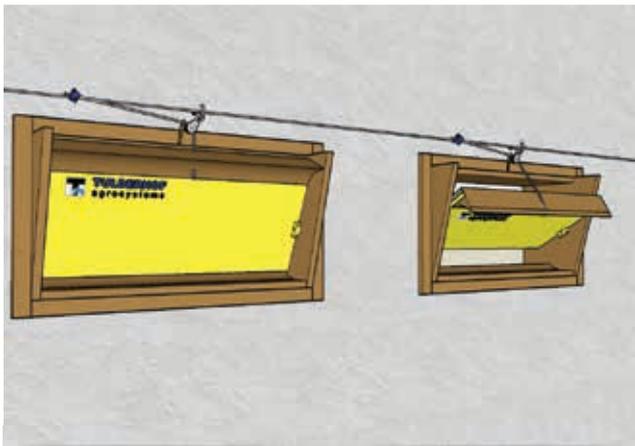


## Caractéristiques techniques

### Données techniques de l'entrée d'air 4 saisons

Type	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
Surface - cm <sup>2</sup>	1410	1860	2370
Largeur - mm (X)	600	700	800
Hauteur - mm (Y)	330	360	390
Profondeur - mm (Z)	150	170	170

\* Cette entrée d'air peut être réalisée en toutes dimensions sur demande.



### Attention!

X, Y en Z sont disponibles en toutes dimensions sur demande. L'ouverture dans le mur doit être plus grande de 6 mm. Pour des murs en béton nous produisons des cadres sur mesure.

Volume d'air par animal	m <sup>3</sup> / heure	cm <sup>2</sup> sur 10 Pa	cm <sup>2</sup> sur 20 Pa
Sorte d'animal			
Poulet de chair	8-11	5,5 - 8,0	4,0 - 5,5
Parenteaux (chair)	14	9,8	7,0
Poules pondeuses	7	4,9	3,5
Futures poules pondeuses	5,5	3,8	2,8

Afin de transformer volume en surface nous utilisons les règles suivantes:

- › Lors d'une dépression de 10 Pa: le volume d'air total en m<sup>3</sup>/h x 0,7
- › Lors d'une dépression de 20 Pa: le volume d'air total en m<sup>3</sup>/h x 0,5