



**TULDERHOF**  
a g r o s y s t e m s



## Entrée d'air Twin

L'entrée d'air Twin est largement applicable dans les domaines de la volaille, des porcs et des veaux.

La Twin a une articulation réglable ce qui permet de diriger l'air vers le bas en été (fig. 1, pour volaille) ou de ne diriger l'air que par le haut de la trappe (fig. 2, pour porcs et veaux).

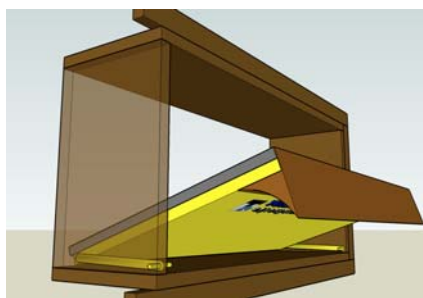


Fig. 1

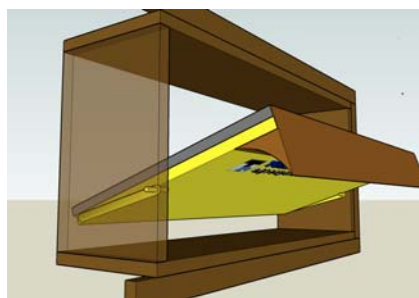


Fig. 2

Cette entrée d'air est bien adaptée aux rénovations, car grâce à son inclinaison la trappe peut être placée haut dans le mur. Par ailleurs, l'entrée d'air peut être commandé pour une épaisseur de mur spécifique ou avec des dimensions spéciales. L'entrée d'air Twin est fabriquée avec un isolant spécialement développé pour Tulderhof et ferme hermétiquement

▶Très bon contrôle du flux d'air

▶Installation haute ou basse

▶Partie basse restant fermée longtemps

▶Articulation déplaçable afin que le flux d'air ne se dirige jamais vers le bas

▶Construction très solide

▶Fermeture hermétique

▶Très bien isolé

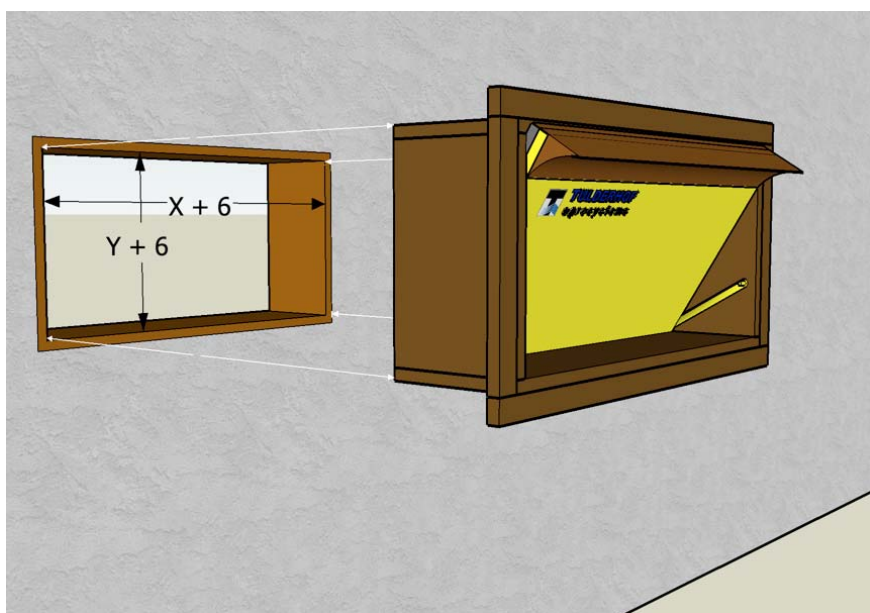
▶Version translucide disponible

▶Fabriqué sur mesure

## Caractéristiques techniques de l'entrée d'air Twin

Twin			
Type	T-3000	T-4000	T-5000
10 Pa - m <sup>3</sup> /h	2.100	2.800	3.600
20 Pa - m <sup>3</sup> /h	3.000	4.000	5.000
30 Pa - m <sup>3</sup> /h	3.700	4.900	6.200
Passage - cm <sup>2</sup>	1.410	1.860	2.370
Largeur - mm (X)	600	700	800
Hauteur - mm (Y)	320	350	370
Profondeur - mm (Z)	170	170	220

N.B. : Toutes autres dimensions disponibles sur demande



Toutes les entrées d'air Twin sont fabriquées en bois laminé et disponibles en toutes dimensions. L'ouverture dans le mur doit toujours avoir 6 mm de plus que les dimension de l'entrée d'air. Pour des murs qui sont à couler en béton, nous pouvons fournir des cadres.

Passage d'air par animal	m <sup>3</sup> /h	cm <sup>2</sup> à 10 Pa	cm <sup>2</sup> à 20 Pa
Sorte d'animal			
Poulets de chair	8-11	5,5 - 8,0	4,0 - 5,5
Parentaux	14	9,8	7,0
Pondeuses	7	4,9	3,5
Futures pondeuses	5,5	3,8	2,8

Pour transformer volume en surface de passage, les règles suivantes sont à appliquer :

A une dépression de 10 Pa, multiplier le nombre de m<sup>3</sup>/h par 0,7.

A une dépression de 20 Pa, multiplier le nombre de m<sup>3</sup>/h par 0,5.



Goirleweg 13, 2382 Poppel - Belgium  
 Tel: +32 14 658 691 Fax: +32 14 659 960  
 Internet: [www.tulderhof.com](http://www.tulderhof.com)  
 Email: [info@tulderhof.com](mailto:info@tulderhof.com)