

AÉRATION

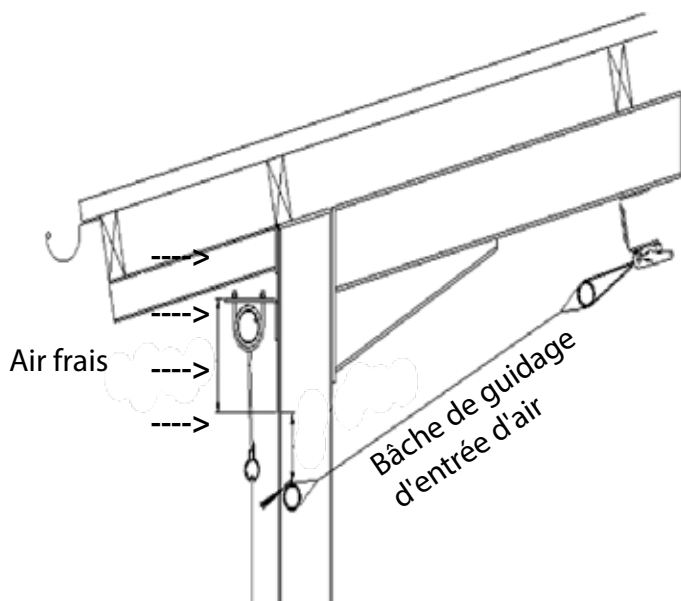
Bâche de guidage d'entrée d'air

pour une entrée d'air frais « contrôlée » via la toiture



La bâche de guidage d'entrée d'air AGROTEL vue de l'intérieur, par le dessous

La bâche de guidage d'entrée d'air AGROTEL est montée en haut à l'intérieur du côté des gouttières. L'**air frais** impérativement nécessaire dans l'étable peut ainsi être **guidé** de manière optimale.



Vue transversale de la bâche de guidage d'entrée d'air AGROTEL

L'air frais afflue vers le haut grâce à l'ouverture, le long de la toiture, et se mélange à l'air réchauffé de l'étable.

L'air froid ne tombe ainsi pas immédiatement sur les animaux, mais a tendance à être « canalisé » dans un premier temps et est ensuite mélangé avec l'air présent à l'intérieur.

Un courant d'air d'une température trop basse pourrait nuire à la santé des animaux.

Grâce à la bâche de guidage d'entrée d'air d'AGROTEL, une circulation incontrôlée d'air froid est évitée.

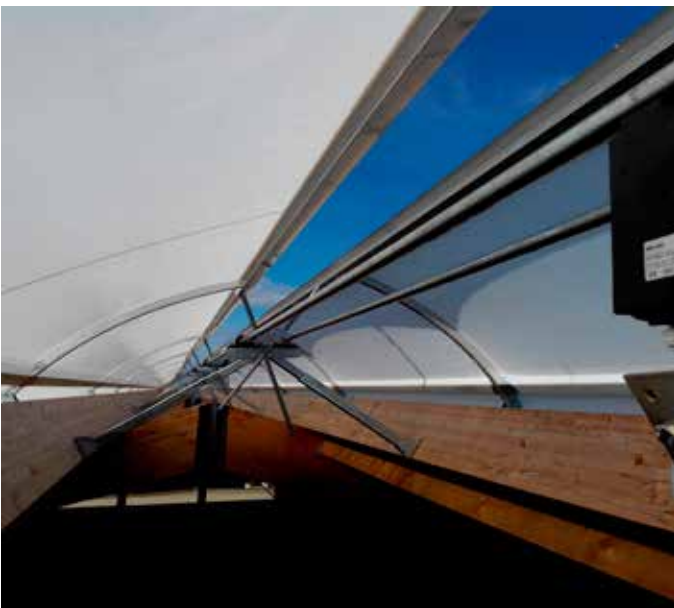
Ainsi les conditions internes optimales sont requises pour le confort des animaux.

Ventilation**en membrane ; avec deux**

Faîtage avec deux arbres d'entraînement, ouvert des deux côtés

En particulier dans le cas de bâtiments destinés aux animaux, une **sortie d'air réglable** est suffisante et primordiale. Sa forme sophistiquée permet un très bon « effet cheminée » et d'évacuer l'air .

Le faîtage ventilé AGROTEL convainc par sa **solide construction** en arceaux aluminium et peut être installé aussi bien sur des bâtiments métallo-textiles à membrane que sur des bâtiments conventionnels, avec tous types de couvertures.



L'entraînement se fait via deux moteurs équipés de réducteurs, associé à un mécanisme pignon.

La bâche blanche de la membrane AGROTEL représente un **avantage** particulier.

La bâche translucide et résistante à la grêle, permet une grande luminosité à l'intérieur du bâtiment. Les rayons du soleil sont toutefois reflétés. Ainsi une température homogène est conservée à l'intérieur.

par faîtage

x arbres d'entraînement



Ouvertures maximales selon l'inclinaison du toit

Largeur de l'ouverture d'éclairage

150 - 180 cm

Largeur de l'ouverture d'aération

70 - 100 cm

Longueur max. avec une unité d'entraînement 80 m

La ventilation par faîtage en membrane AGROTEL s'ouvre et se ferme au centre.

Dans le cas d'une **ouverture unilatérale** de la ventilation par faîtage d'AGROTEL, l'ouverture d'aération peut aller jusqu'à **40 cm** de large.

Cette régulation représente un avantage pour les différentes conditions climatiques, comme la pluie et le vent. Le faîtage peut également être utilisé pour réaliser un ombrage.

Dans le cas d'une **ouverture sur les deux côtés**, on peut bénéficier d'une ouverture d'aération allant jusqu'à **100 cm** de large, cela dépend de l'inclinaison du toit.

Nous réalisons le faîtage sur deux côtés pour des inclinaisons de toit de 10-30 °.

Le faîtage d'AGROTEL est aussi disponible en version **unilatérale**.

La variante unilatérale est recommandée en cas de faibles débits d'air ou de bâtiments moins larges.

