

Prévention des courants d'air

Les systèmes de rideaux d'air arwus assurent une protection efficace contre les déperditions de chaleur et les courants d'air.

Les performances du système de rideau sont calculées en fonction du projet, suivant le flux d'air à bloquer dans le passage, et la vitesse du jet d'air est dimensionnée. Selon l'application, deux buses arwus verticales, orientées de manière précise et situées à gauche et à droite de l'entrée, garantissent une sortie d'air orientée de manière optimale. Le jet d'air plat ainsi obtenu est dévié dans la zone des buses et empêche l'entrée d'air froid grâce à la congestion du jet d'air au centre du passage.

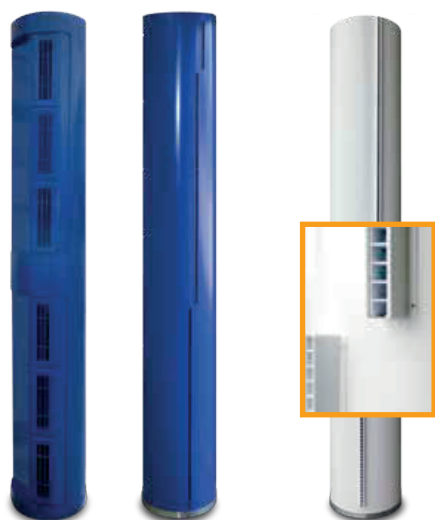
Portes > 5 m

Pour les portes d'une largeur supérieure à 5 m, le cloisonnement est assuré par la nouvelle buse longue portée brevetée.

KIM - buse combinée intégrant un groupe moteur

La buse KIM est une alternative rentable pour les portes d'accostage. Le nouveau type de système arwus regroupe la buse arwus brevetée et l'unité de ventilation jusqu'alors externe en une buse combinée intégrant un groupe moteur. La buse KIM convainc par son efficacité et sa souplesse d'utilisation, pour une qualité élevée :

- Faible investissement de planification et de montage
- Changement de côté selon besoin de gauche à droite (mode été et hiver)
- Facilité d'installation



Buse longue portée tangentielle pour un cloisonnement efficace des portes industrielles d'une largeur > 5 m.



Porte d'usine



Portes d'accostage

Vos avantages

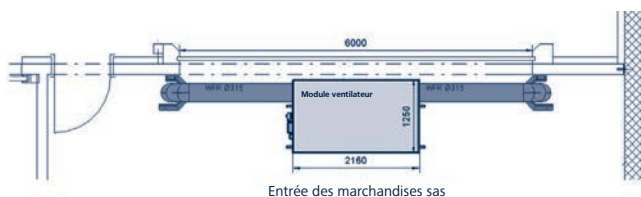
- Prévention des courants d'air
- Circulation dans le passage sans entrave
- Économies d'énergie importantes
- Garantie des températures spécifiées (postes de travail de précision)
- Adaptation du système selon besoins

Applications

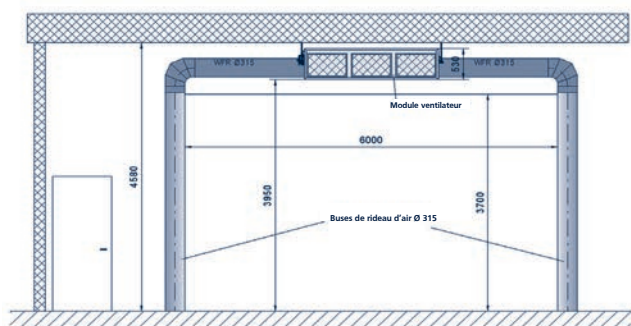
- Passages à l'intérieur de halls industriels et d'usine
- Portes d'accostage
- Rampes de transbordement
- Centres logistiques

Exemple

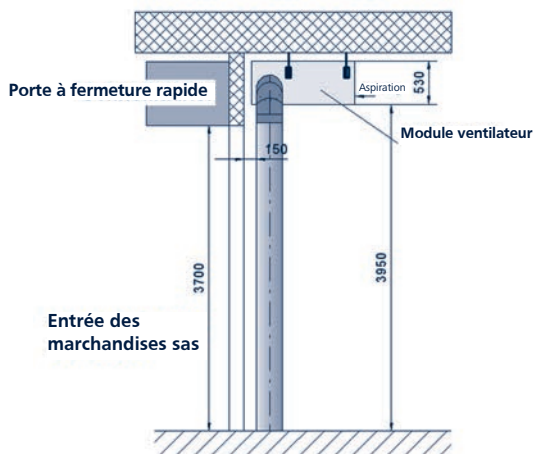
Porte industrielle type 3VEC/KX, planification du montage



Vue de dessus



Vue



Coupe

Valeurs indicatives

- Dimensions de la porte : L = 6000 / H = 3700 mm
- Indice de courant d'air (DZ) : DZ = 1,5

Buses arwus

- Situées à gauche et à droite de l'ouverture de la porte (Ø 315 mm)
- Couleur : au choix, matériau : plastique, H = maxi 5000 mm

Appareil

- (L x H x P) : 2160 x 530 x 1250 mm
- Poids : env. 200 kg
- Boîtier : aluminium, bords en aluminium anodisé
- Couleur : blanc ou selon le souhait du client

Commande

- Présélection en continu des performances via la molette
- MARCHE / ARRÊT à distance
- Message d'erreur
- Mode de fonctionnement à 2 niveaux : mode chauffage lorsque la porte est FERMÉE et mode cloisonnement lorsque la porte est OUVERTE
- Via le contact de porte

Barre de protection arwus (en option)

- Adaptée à la forme et au diamètre des buses arwus
- Modèle lourd - acier 10 mm
- Ancrage avec chevilles pour charges lourdes
- Hauteur de construction : 825 mm
- Protection anticorrosion

Références

