

Industrialline

Rideaux d'air pour l'industrie



Polyvalent – Individuel – Économe en énergie

Rideaux d'air pour l'industrie

— *Confort et efficacité*



Le travail à proximité d'une porte industrielle va souvent de pair avec un environnement froid et exposé aux courants d'air. Plus la porte est large, plus grandes sont les pertes énergétiques et plus importantes sont les économies générées par un rideau d'air. Le rideau d'air constitue un investissement rentable.

Il permet de garder ouvertes les portes des magasins dans les galeries et d'améliorer le confort à l'entrée des supermarchés, mais dans les usines et les entrepôts avec des portes exposées, il a également un rôle important à jouer.

Les équipements de production sensibles et le personnel doivent être abrités des effets perturbateurs du mauvais temps. Le rideau d'air se montre particulièrement efficace dans la réduction des pertes énergétiques dues aux grandes portes industrielles.

En raison de la variété des conditions au voisinage de ces portes, les rideaux d'air industriels sont conçus individuellement pour chaque projet.

En 30 années d'expérience, Gelu a ainsi élaboré une gamme complète de rideaux d'air industriels.



UF



HL - vertical



Série I



HL - horizontal

Économies de coût et d'énergie



Il est prouvé que le meilleur moyen pour éviter la circulation d'air au niveau d'une porte est le rideau d'air par le sol, soufflant vers le haut. Porte de 3x3 m à action rapide ou entrée d'atelier ferroviaire de 6x6 m : ces rideaux d'air économisent l'énergie avec la plus haute efficacité.

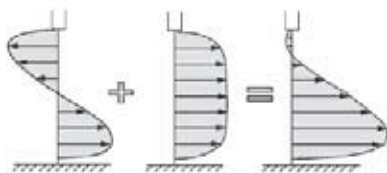
Dans les entrées empruntées par des personnes, lorsque le rideau d'air par le sol ne peut être installé, on a recours à des systèmes montés horizontalement ou posés verticalement.

Le chauffage complémentaire n'est donc pas toujours nécessaire. Des mesures et études indépendantes ont montré que si les portes sont ouvertes fréquemment et pendant peu de temps, il est possible de conserver à l'intérieur une température optimale sans chauffage.

Un rideau d'air industriel n'est pas un simple rideau d'air pour grande porte, mais un système conçu pour répondre à des exigences spécifiques : arrêter la fumée ou les odeurs, séparer différentes zones d'une usine, empêcher l'entrée des insectes, sécher...

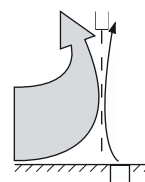
Votre ouverture

Flux d'air par une porte ouverte sans rideau d'air. La quantité d'air qui fuit par une porte ouverte dépend de la différence de pression et de température entre l'air intérieur et extérieur, ainsi que de la pression du vent sur la porte.

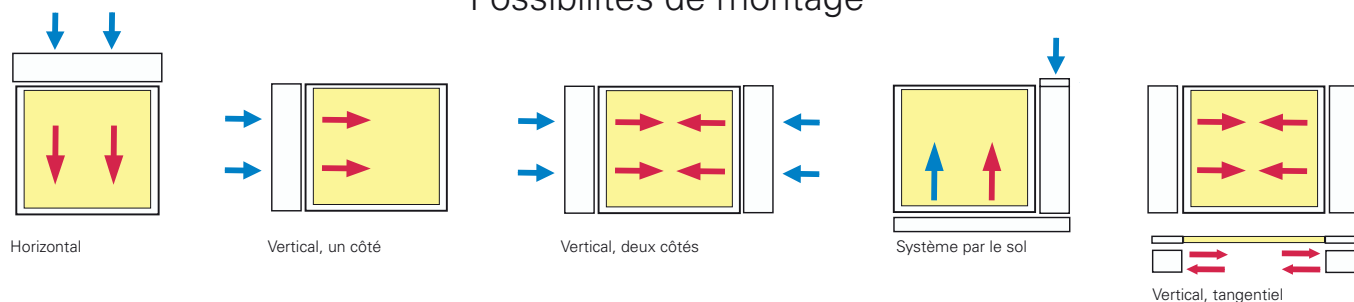


...notre solution

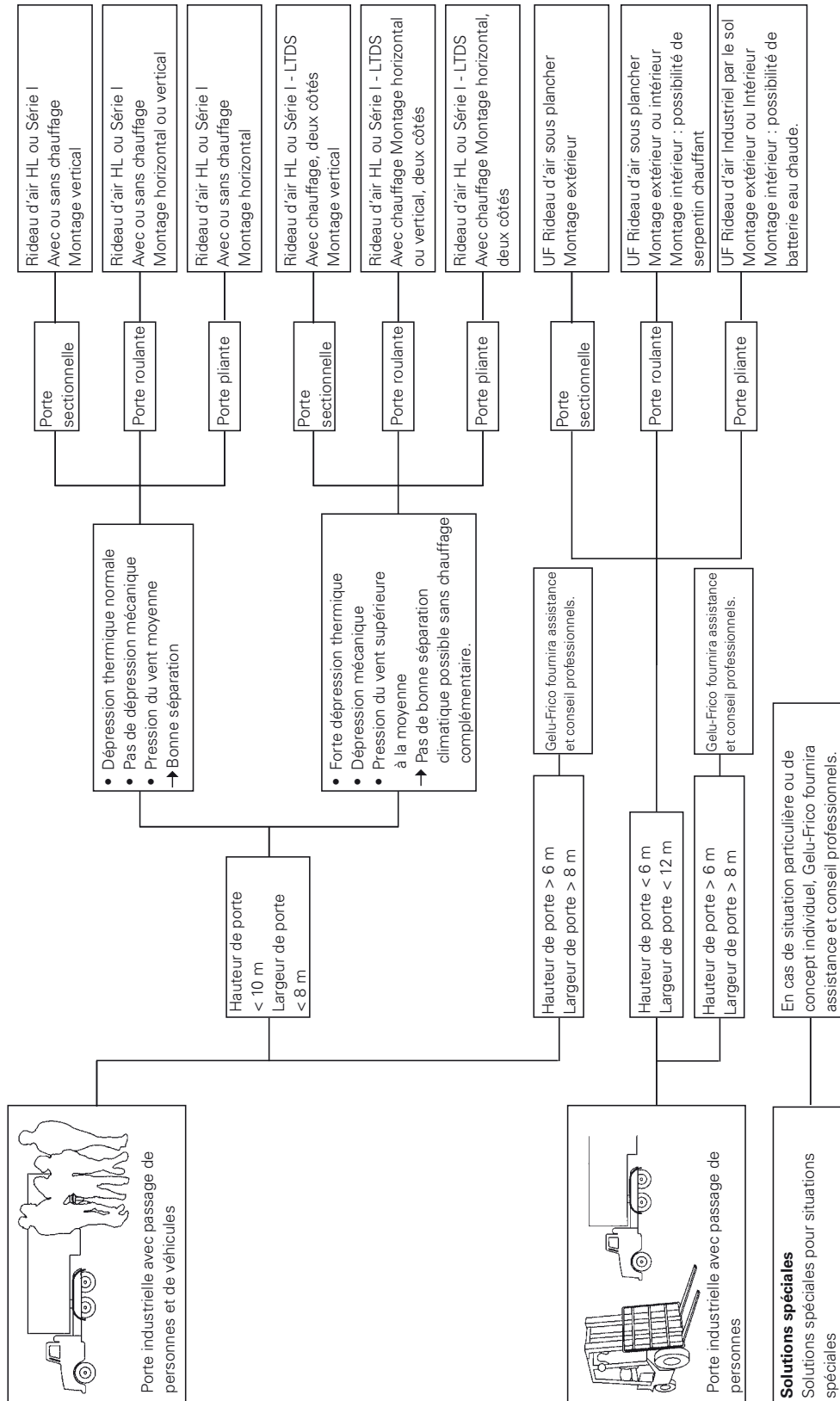
Les rideaux d'air soufflant par le bas réalisent la meilleure protection de la zone critique, près du sol.



Possibilités de montage



Comment choisir votre rideau d'air



Frico SAS

A Frico Group Company

53 avenue Carnot
FR-69250 Neuville sur Saône
France
Tél. +33 4 72 42 99 42 · Fax. +33 4 72 42 99 49
info@frico.fr · www.gelu-frico.fr