

Solution 2 : Rideau d'air

Constat :

Dans 95% des cas, les rideaux d'air sont mal dimensionnés, sont chauffants (électrique ou eau chaude) et fonctionnent en permanence (interrupteur manuel ON/OFF). Parfait pour surconsommer !



Action potentielle :

A rideau d'air bien dimensionné permet de réduire d'environ 95% les infiltrations d'air liées aux ouvertures.

Pour optimiser le fonctionnement sans surconsommer, il faut veiller au respect des 3 points suivant :

- Longueur rideau > Longueur ouverture
- Rideau d'air ≠ Rideau d'air chaud. Il ne sert presque à rien de surchauffer l'air car le rideau utilise déjà de l'air intérieur chauffé.
- Asservir le fonctionnement du rideau d'air (du ventilateur) à l'ouverture des portes. En effet, il ne sert à rien faire fonctionner le rideau d'air si les portes sont fermées (consommation électriques inutiles + bruit)

A savoir : A part surconsommer, il ne sert à rien de cumuler SAS et rideau d'air. Si bonne mise en œuvre, ces équipements possèdent la même utilité.