



**Objectif :** limiter les déperditions de chaleur en créant un écran invisible

## STOPAIR

Rideaux d'air

**COURT - LONG - ENCASTRABLE**

### SÉRIE COURTE

HAUTEUR D'INSTALLATION  
JUSQU'À 2,30 MÈTRES



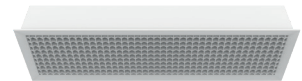
### SÉRIE LONGUE

HAUTEUR D'INSTALLATION  
JUSQU'À 3 MÈTRES



### SÉRIE ENCASTRABLE

HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À  
3 MÈTRES EN TOUTE DISCRÉTION



Pour information : boîtier de commande intégré sur le rideau d'air 2000/4000

### Cas d'usage :

- ▶ Magasins
- ▶ Guichets
- ▶ Petits commerces
- ▶ Salles d'exposition
- ▶ Showroom
- ▶ ...

### LES ATOUTS

- ▶ **Résistance spiralée** : optimisation de la chauffe, chaleur homogène, longévité.
- ▶ **Support Multiposition** : s'installe au mur ou au plafond, orientable.
- ▶ **Installation rapide et simple** : raccordement du boîtier de commande par deux fils (non polarisés). Mise en réseau des rideaux d'air avec un seul fil.

# STOPAIR

Rideaux d'air

COURT - LONG - ENCASTRABLE



## Plusieurs possibilités d'installation

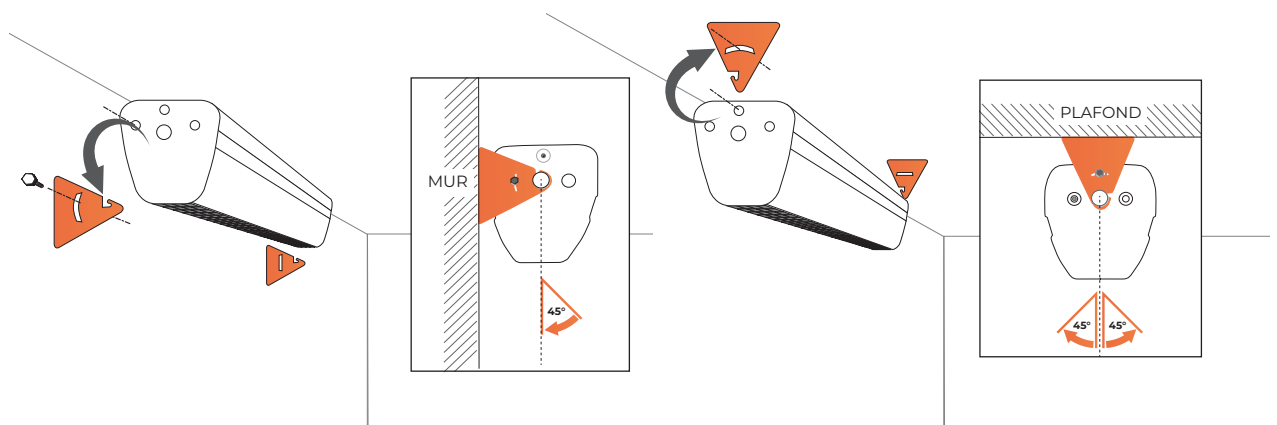
**La modularité : comment s'adapter aux contraintes de hauteur et de largeur d'une porte d'accès**

Nos rideaux d'air peuvent être associés les uns aux autres pour composer **un écran homogène** couvrant l'ouverture à équiper, quelle que soit sa largeur et jusqu'à 3 mètres de hauteur.

## Une fixation ingénieuse et réglable au mur...

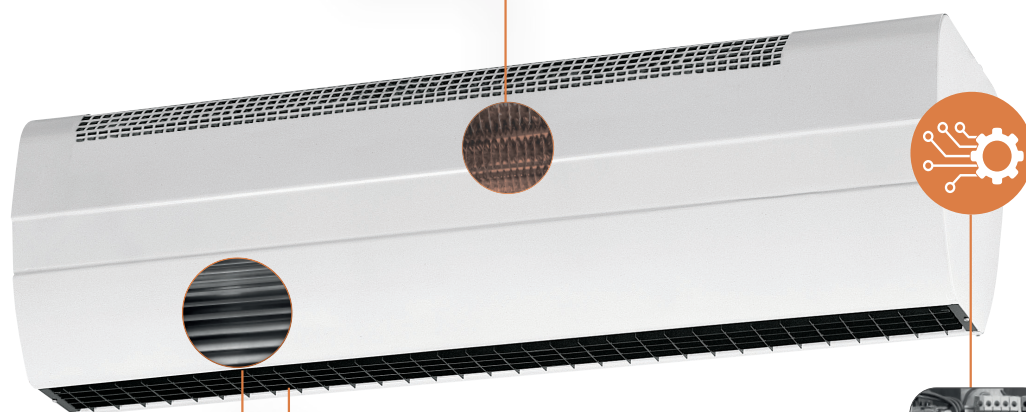
Avec son système de fixation spécial, une seule personne suffit pour poser et régler nos rideaux d'air. Pose facile grâce à un **gabarit de pose**.

Ils sont orientables de 45° pour obtenir un **rendement optimum** en fonction des conditions particulières de chaque utilisation (exposition aux vents forts, grandes différences thermiques, etc.)



## Une conception optimisée pour la performance

Résistances blindées à ailettes spiralées pour un flux d'air très homogène

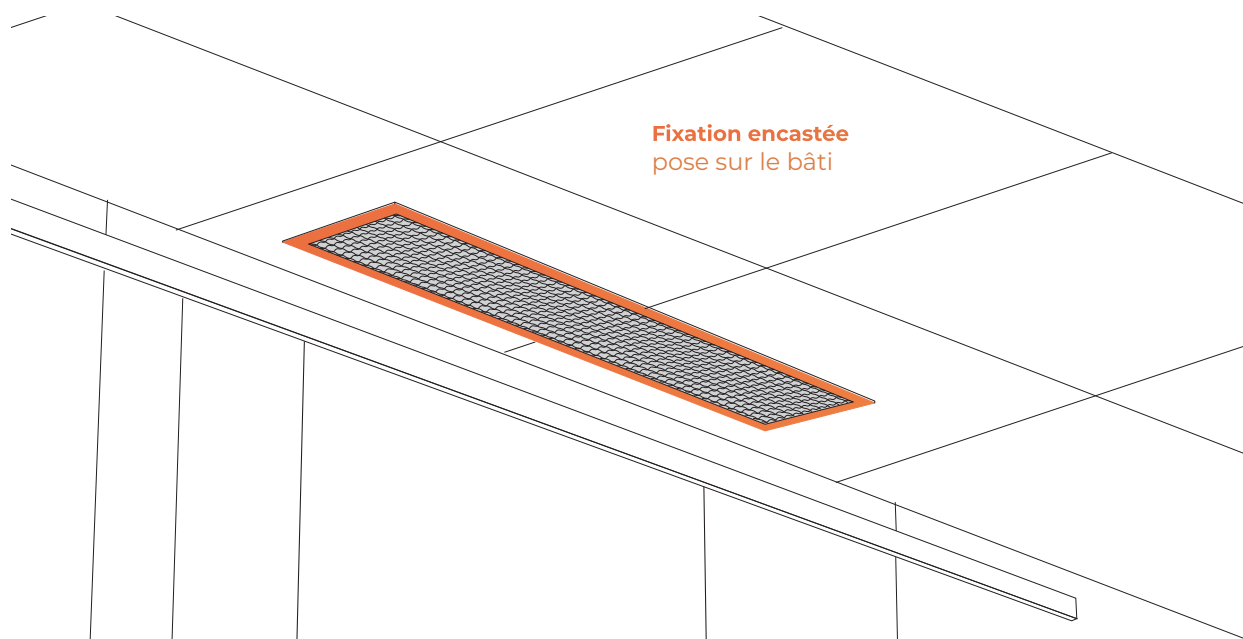


Turbine haute efficacité

Grille alvéolée directionnelle

Régulation électronique intégrée

... comme au plafond (modèle encastrable)



Fixation encastrée  
pose sur le bâti

## Boîtier de commande : installation et raccordement

### Un boîtier de commande simple et intuitif

Il permet de piloter de **un à vingt rideaux d'air** en réglant la température de confort de son choix pour le local. Son bouton rotatif offre le **choix du mode de chauffage** en fonction du **type d'installation, des besoins et de la saison**, du cœur de l'hiver à la demi-saison.

Il offre également un confort d'été avec la possibilité de **ventiler le local à température ambiante**.

**Verrouillage** possible de la commande pour éviter tout usage intempestif.

- Pour les séries longues et encastrables
- Pour le modèle 6000/3000 de la série courte



### FONCTIONS

**1** - Touche Marche / Arrêt du chauffage.

**2** - Touches de réglage de la température de consigne.

**3** - Ecran de visualisation avec affichage digital.

**4** - Bouton de sélection de l'allure de fonctionnement (vitesse de ventilation et puissance de chauffage).

- **6 possibilités de fonctionnement :**
- **Pleine puissance de chauffage avec 2 vitesses de ventilation.**
- **Demi puissance de chauffage avec 2 vitesses de ventilation.**
- **Ventilation d'air ambiant avec 2 vitesses de ventilation.**

## Une liaison 2 fils non polarisés

Entre le rideau d'air et le boîtier de commande.

## Raccordement optimisé entre plusieurs rideaux d'air

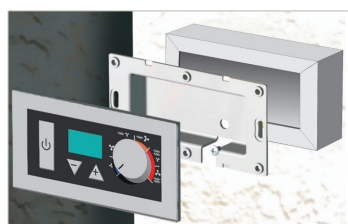
La liaison se fait avec un seul fil entre le rideaux d'air maître et les autres appareils.



## Installation du boîtier de commande

Le boîtier de commande se fixe au mur en saillie grâce à son support ou s'encastre dans le mur grâce à sa boîte d'encastrement mural.

**A SAVOIR :** le boîtier de commande permet un pilotage à distance des appareils et se place librement, même dans un local distinct de la zone à chauffer (local technique, salle de contrôle, etc.)



1 - Boîtier en saillie



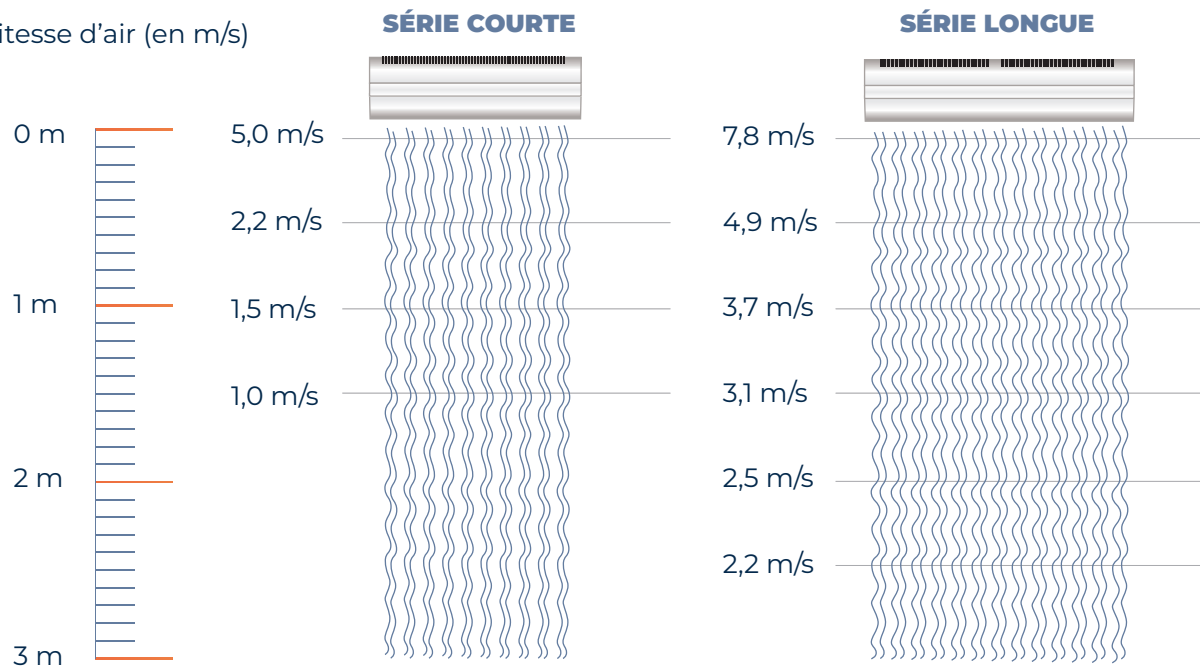
2 - Boîtier encastré



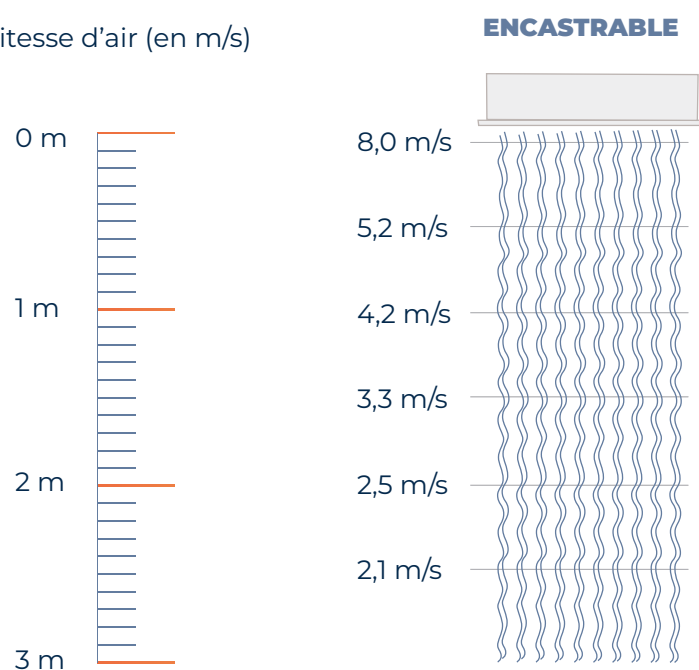
## Un écran efficace pour chaque hauteur

Les turbines tangentielles de chaque appareil ont été étudiées pour assurer des vitesses et des **débits d'air adaptés à chaque hauteur d'installation.**

Vitesse d'air (en m/s)



Vitesse d'air (en m/s)



### Ils limitent les déperditions thermiques

Le rideau d'air est l'appareil idéal pour les locaux dont l'activité nécessite de fréquentes ouvertures sur l'extérieur. Fixé au-dessus de la porte d'entrée, il produit un véritable **écran d'air pulsé qui limite les déperditions thermiques**.

### Ils sont efficaces en hiver, en été... toute l'année

**En été**, ils empêchent l'**air chaud** de pénétrer à l'intérieur et repoussent les intrusions d'éléments indésirables tels que **poussières, insectes volants, gaz** d'échappement, etc.

### Ils s'adaptent aux saisons

- **Pleine puissance** chauffage : en plein hiver.
- **Demi puissance** chauffage : aux printemps et en automne.
- **Ventilation** d'air ambiant : en été.



### Ils s'adaptent avec précision

Pour adapter la **puissance de fonctionnement** du rideau d'air aux conditions météorologiques locales (vents, etc).

## Références rideaux d'air

Séries : courte - longue - encastrable



Puissance W	Débit m³/h	L x h x Ép* (mm)	Poids kg	Références
SÉRIE COURTE AVEC COMMANDE (INSTALLATION JUSQU'À 2 M)				
4000/2000	300/240	697 x 202 x 147	8,1	M128125
SÉRIE COURTE AVEC COMMANDE (INSTALLATION JUSQU'À 2 M)				
6000/3000	450/300	897 x 202 x 147	11,2	M128122
ACCESSOIRES				
BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL MURAL				M090010
 				
	M128125 MONO 230 V	M128125 MONO 230 V - TRI 400 V + N	IP 21 - IK 08 Classe 1	Garantie 2 ans
SÉRIE LONGUE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)				
4500/2250	1270/980	1084 x 240 x 285	20,7	M130321
9000/4500	1270/980	1084 x 240 x 285	20,7	M130323
9000/4500	1600/1100	1541 x 240 x 285	26,6	M130423
12000/6000	1600/1100	1541 x 240 x 285	26,7	M130424
SÉRIE ENCASTRABLE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)				
9000/4500	1000/900	1235 x 285 x 340	25,9	M129223
12000/6000	1600/1100	1535 x 285 x 340	32,4	M129224
ACCESSOIRES				
Boîtier de commande digital mural				M090010
Coloris blanc mimétique (ER) et grille noire - Raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour la commande.				



Série longue :  
MONO 230 V - TRI 400 V + N

Série encastrable :  
MONO 230 V - TRI 400 V + N

IP 21 - IK 08  
Classe 1

Garantie  
2 ans