

# Halton APS – Buse de soufflage longue portée



## Présentation

- Utilisation en chauffage, rafraîchissement ou en jet isotherme
- Soufflage mural ou plafonnier, en particulier pour les locaux de grandes dimensions (halls, cinémas, aéroports,...)
- Veine d'air à longue portée avec forte induction en périphérie
- Soufflage directionnel; angle maximal de déflexion de 30° dans toutes les directions
- Auto-équilibrage du réseau grâce aux pertes de charge importantes de la buse
- Raccordement sur gaine circulaire avec joint caoutchouc
- Résistance à la corrosion
- Design esthétique, vis de montage non apparentes

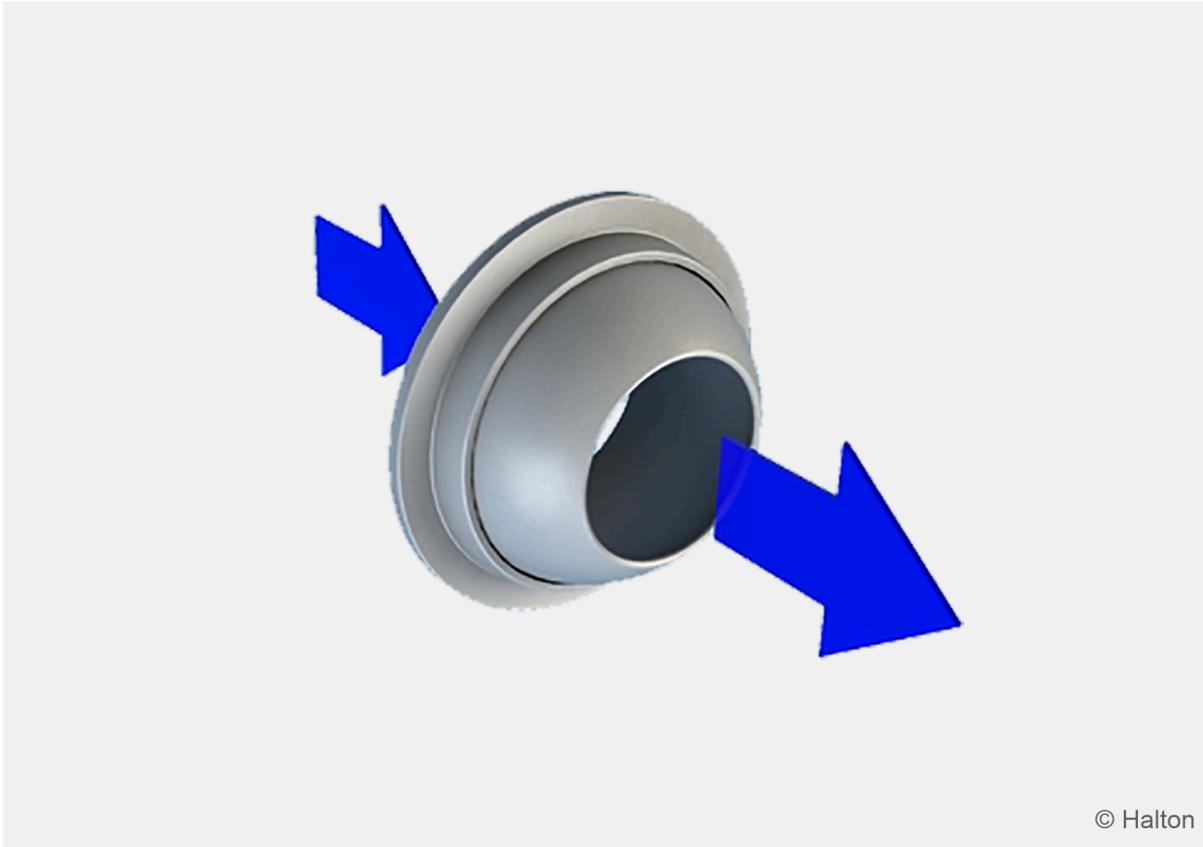


Taille	ØW	ØW1	H	H1	ØD	ØD1	H3	Nombre de trous de fixation
150	203	178	52	37	152	76	38	4
200	254	229	79	44	203	111	38	4
250	305	279	102	73	254	146	38	6
315	356	330	114	76	305	187	44	6
355	406	381	140	105	356	219	51	6
400	457	432	156	121	406	248	63	6
450	508	483	190	108	457	267	63	8
500	559	533	194	124	508	314	76	8

## Matériau et finition

Pièce	Matériau	Finition	Remarque
Buse orientable	Aluminium	Anodisation couleur naturelle ou peinture époxy-polyester blanche (RAL 9003) ou Aluminium poli	Couleurs spéciales sur demande
Collerette de montage	Aluminium	Anodisation couleur naturelle ou peinture époxy-polyester blanche (RAL 9003) ou Aluminium poli	Couleurs spéciales sur demande
Collerette cache-vis	Aluminium	Anodisation couleur naturelle ou peinture époxy-polyester blanche (RAL 9003) ou Aluminium poli	Couleurs spéciales sur demande
Joint	Mousse de polyester cellulaire	–	–

# Fonction



L'air est diffusé à grande vitesse dans le local.  
Il est mélangé à l'air ambiant en créant un effet d'induction très important  
L'orientation du jet est réglable de 30° dans toutes les directions, c'est à dire sur 360°.

# Installation



## Code Description

1. Cadre
2. Vis de fixation
3. Collerette cache-vis

La buse Halton APS se fixe sur le mur par des vis.  
Visser les vis de fixation dans les trous prépercés à cet effet en face avant.  
Installer la collerette cache-vis sur le cadre et visser la vis située sur la collerette.

Si un raccordement à la gaine est nécessaire, des collerettes d'adaptation sont disponibles.

## Entretien

Retirer la collerette cache-vis en retirant la vis latérale.  
Déposer la buse en dévissant les vis de fixation apparentes.

Nettoyer les pièces à l'aide d'un chiffon humide.

Remettre la buse en place et revisser les vis de fixation ainsi que la collerette.

# Spécifications

Buse de soufflage Halton APS à longue portée et à très forte induction pour utilisation dans les locaux de grande hauteur ou avec de gros volume.

Sa géométrie sans aucun obstacle dans le flux d'air permet d'obtenir des niveaux sonores bas recommandés pour les locaux tels que cinéma, hall, amphithéâtre, aéroports,...

L'orientation du jet est réglable de 30° dans toutes les directions (c'est-à-dire sur 360°).

La forte perte de charge des buses Halton APS permettra un montage sans réglage de débit unitaire.

L'auto-équilibrage se fera de façon naturelle sur les buses.

Fabrication en aluminium anodisé. Possibilité de finition avec peinture RAL au choix.

Collerette de fixation pour cacher les vis de fixation (sur demande).

Raccordement avec joint d'étanchéité.

## Code Commande

### APS/D; FI-CO-ZT

**D = Diamètre de raccordement**

150, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500

### Options

**FI = Finition**

AN Anodisé

PN Peinte

PF Aluminium poli

**CO = Couleur**

SW Blanc signalisation (RAL 9003)

**ZT = Produit spécial**

N Non

Y Oui (ETO)

## Exemple de code

APS-150, FI=AN , ZT=N