



TOB-REC

Buse carrée de grande induction.



TOB-REC

Buse carrée de grande induction.

Fixation :

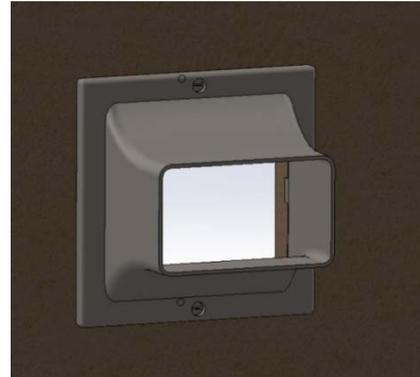
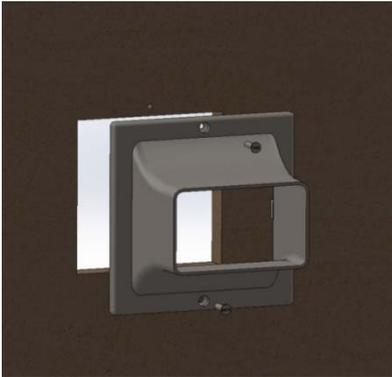
- ✓ Par Vis.
- ✓ Sur guide.
- ✓ Sur cadre-guide MAR (uniquement pour conduits circulaires).

Finitions : Polystyrène en blanc (consulter pour d'autres couleurs).

Applications : Ces buses peuvent se placer sur les murs ou sur les plafonds. Elles sont indiquées pour les locaux moyens et grands où, grâce à sa petite taille, elles passent inaperçues.

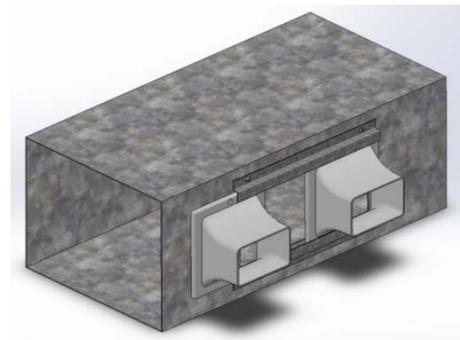


Fixations



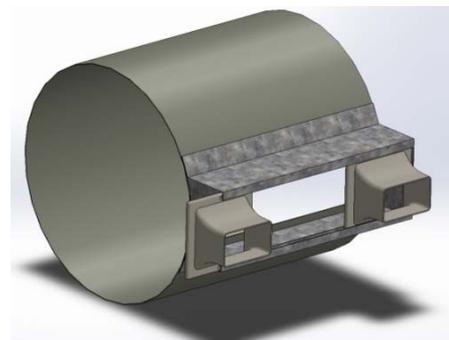
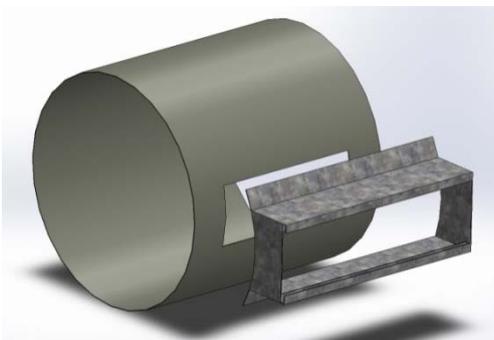
Vis:

1. Faire un trou de 80x80 mm à l'endroit choisi.
2. Situer la buse et marquer
3. Placer la buse et visser.



Guides :

1. Faire un trou sur le conduit d'une hauteur de 80 mm et d'une longueur suffisante pour le nombre de buses à installer.
2. Situer une des réglettes de guidage dans l'ouverture et marquer les trous à faire pour les vis.
3. Fixer les deux réglettes de cette façon.
4. Glisser les buses dans les réglettes jusqu'à la position désirée.

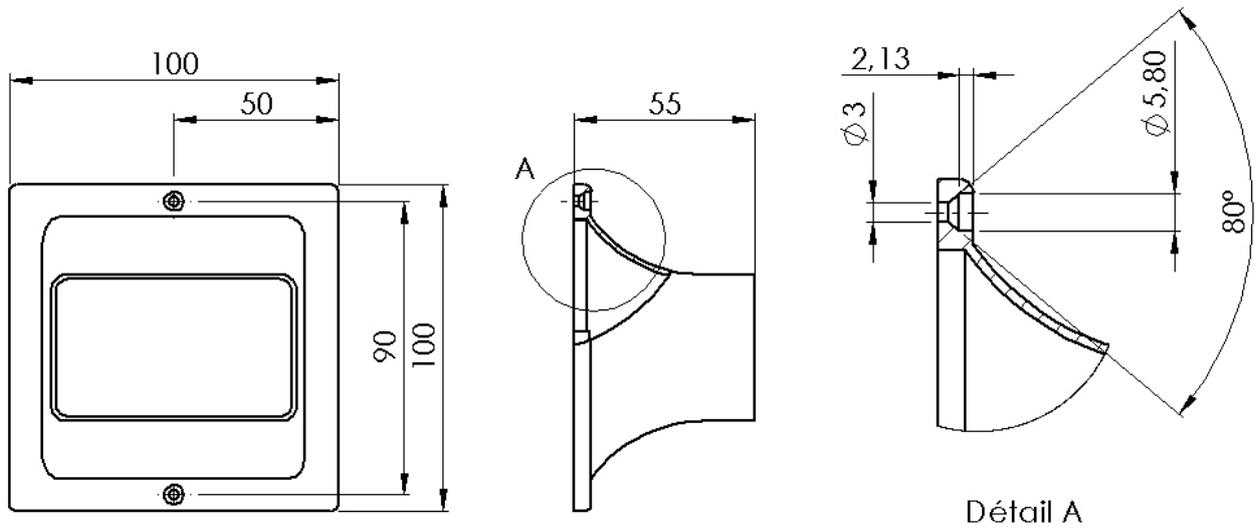


Cadre-guide MAR pour conduit circulaire :

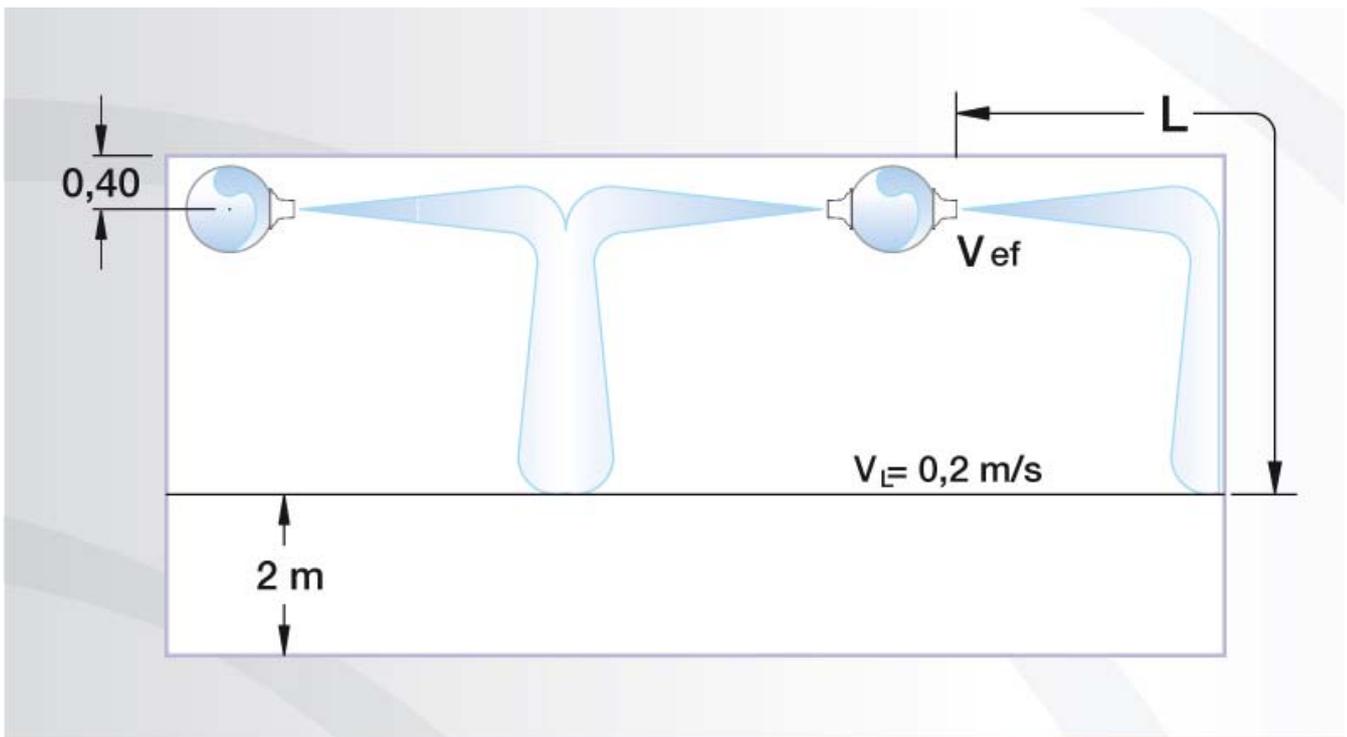
1. Faire un trou sur le conduit d'une hauteur de 80 mm et d'une longueur suffisante pour le nombre de buses à installer.
2. Placer le cadre-guide et visser.
3. Glisser les buses dans les rails du cadre-guide jusqu'à la position désirée.



Dimensions :



Soufflage :





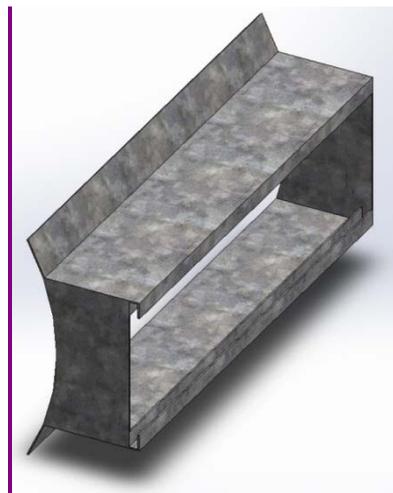
Accessoires :



GC: Réglette pour faciliter le montage sur les conduits rectangulaire.



GR: Réglette pour faciliter le montage sur les conduits circulaires (à partir de \varnothing 350 mm).



MAR: Cadre-guide pour conduits circulaires. Indiquer le diamètre du conduit lors de la commande.



Tables de sélection :

Débit (Q) [m ³ /h]	Portée (L) [m]	Perte de charge (ΔP) [Pa]	Vitesse efficace (V _{ef}) [m/s]	Puissance acoustique (NS) [dBA]
40	4	10	4	13
60	6	21	6	18
80	8	38	8	22
100	10	58	10	25
120	12	85	12	28
140	14	120	14	33

EXEMPLE DE SÉLECTION :

Donnés : Débit d'air à souffler Q = 800 m³/h

Portée = 14 m

Suivant la table de sélection, pour obtenir une portée proche de 12 m, nous devons sélectionner un débit d'air de 120 m³/h

En divisant 800 m³/h par 120 nous obtenons le nombre de buses à installer : entre 6 et 7.

Pour 6 buses nous obtenons les données suivantes :

Portée = 13 m.

Perte de charge = 108 Pa

Vitesse efficace = 13 m/s

Puissance acoustique = 30 dBA

Et pour 7 buses :

Portée = 11 m.

Perte de charge = 94 Pa

Vitesse efficace = 11 m/s

Puissance acoustique = 27 dBA