

TOB-CIR

Buse circulaire de grande induction.



TOB-CIR

Buse circulaire de grande induction.

Fixation :

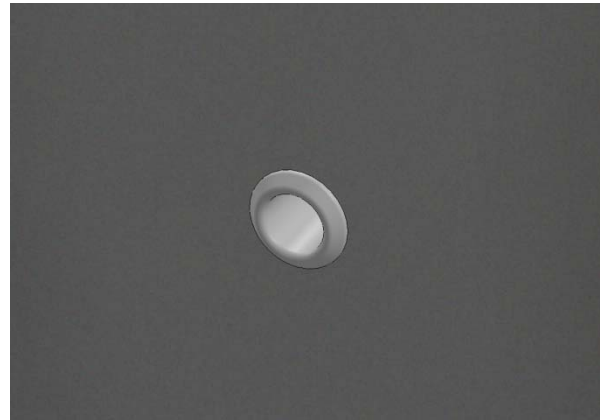
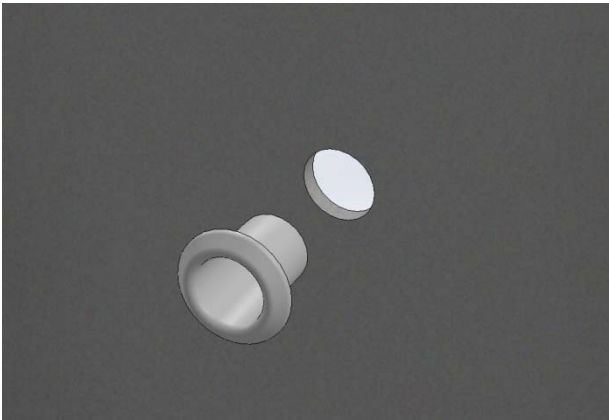
- ✓ À pression.

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

Applications : Ces buses peuvent se placer sur les murs ou sur les plafonds. Elles sont installées à pression dans un trou de 63 mm préalablement percé. Elles sont indiquées pour les locaux moyens et grands où, grâce à sa petite taille, elles passent inaperçues.



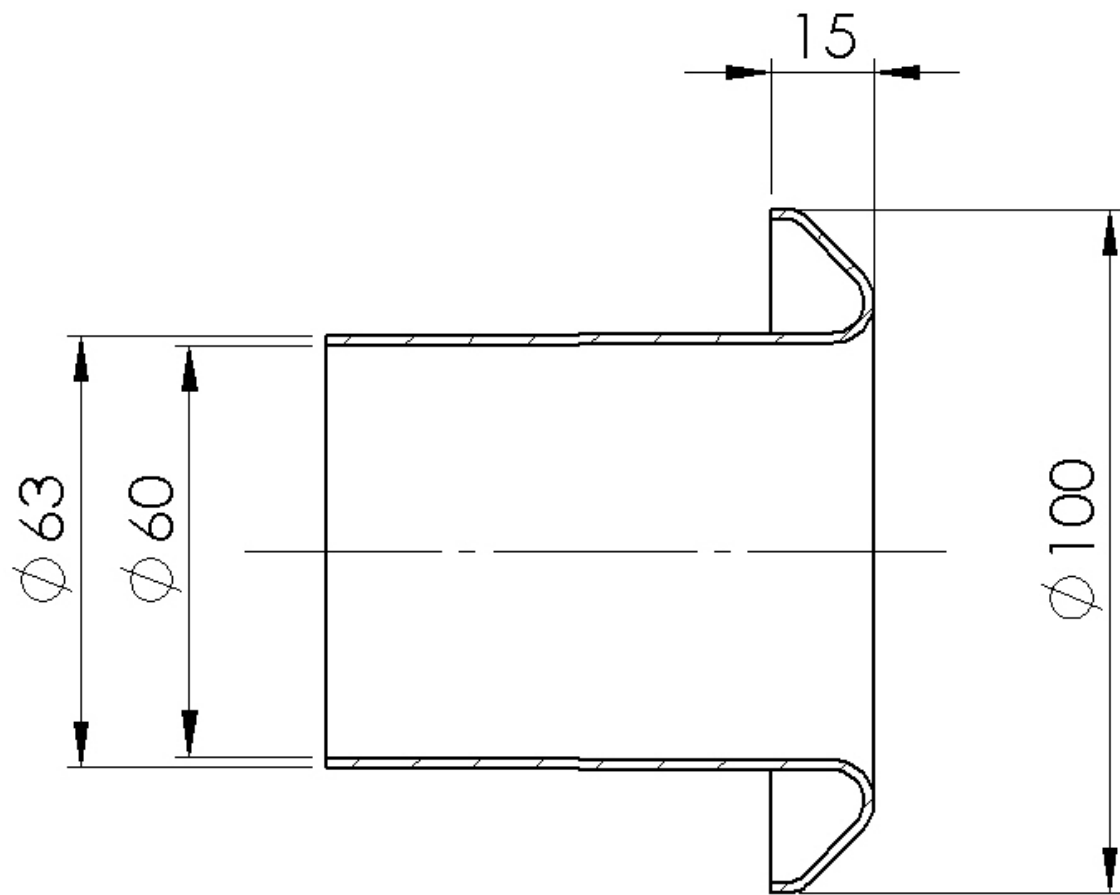
Fixations



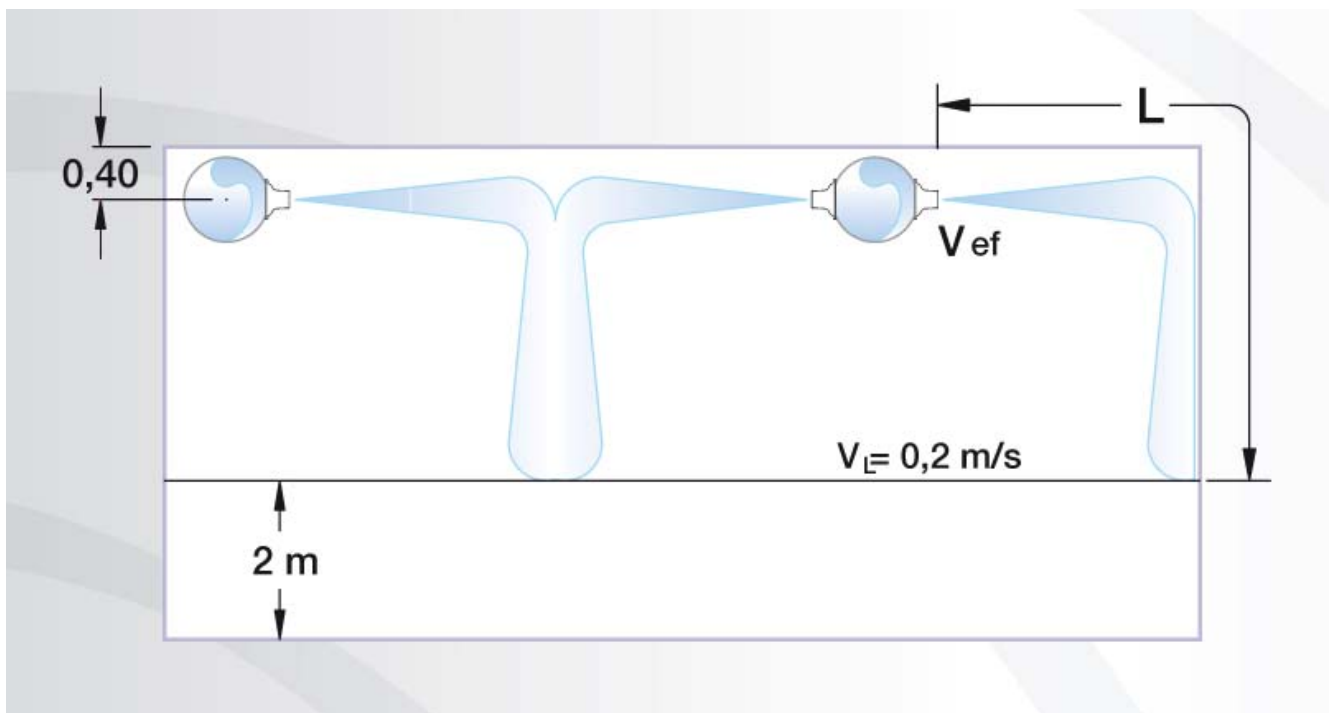
1. Choisir l'emplacement.
2. Percer un trou de diamètre 63 mm.
3. Placer la buse et appuyer jusqu'à ce que la face interne de l'enjoliveur touche la surface du mur ou plafond.



Dimensions



Diffusion





Tables de sélection

Débit (Q) [m ³ /h]	Portée (X) [m]	Perte de charge (ΔP) [Pa]	Vitesse efficace (V _{ef}) [m/s]	Puissance acoustique (NS) [dBA]
50	5	14	5	20
90	9	46	9	28
130	13	95	13	35

EXEMPLE DE SÉLECTION

Données : Débit d'air à souffler Q = 800 m³/h
 Portée = 12 m

Suivant la table de sélection, pour obtenir une portée proche de 12 m, nous devons sélectionner un débit d'air de 130 m³/h par buse.

En divisant 800 m³/h par 130 m³/h 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 = 99 Pa

Vitesse efficace = 13 m/s

Puissance acoustique = 35 dBA

Et pour 7 buses :

Portée = 11 m.

Perte de charge = 75 Pa

Vitesse efficace = 11 m/s

Puissance acoustique = 32 dBA