

## E-TER

Diffuseur de sol.



## **Description**

Diffuseur de sol tourbillonnaire. Fabriqué en aluminium anodisé et extrudé.

**Fixation :** Directement au sol. La grille est fixée au plénum du diffuseur avec 2 vis. La grille est amovible pour pouvoir accéder et vider le panier ramasse-poussière.

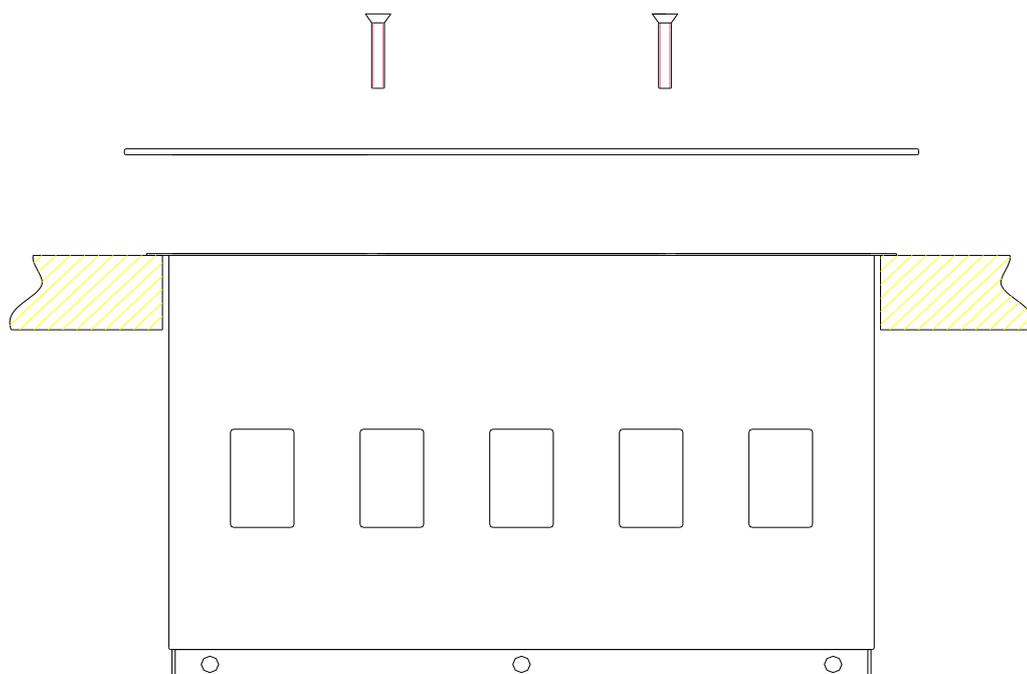
**Finitions :** Laqué en noir (RAL 9005). Consulter pour d'autres finitions.

**Applications / utilisations :** Ces diffuseurs sont conçus pour équiper les auditoriums, les cinémas, les théâtres etc. Placés sous les fauteuils, ils fournissent un flux tourbillonnaire de courte portée à un niveau sonore très bas.

Dans les installations avec faux planchers sous pression, la répartition de l'air est plus homogène entre les diffuseurs.



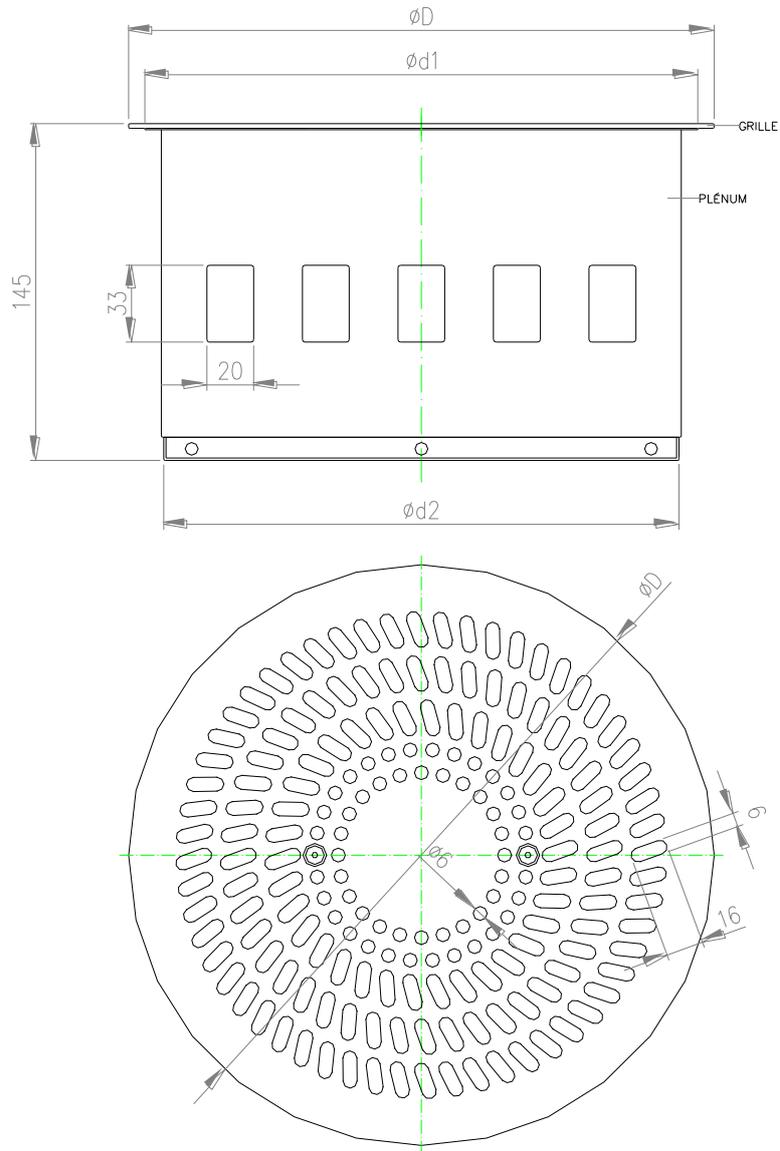
## Fixations



- 1 Placer le plénum du diffuseur dans la réservation au sol.
- 2 Viser la grille au plénum.



**Gamme**

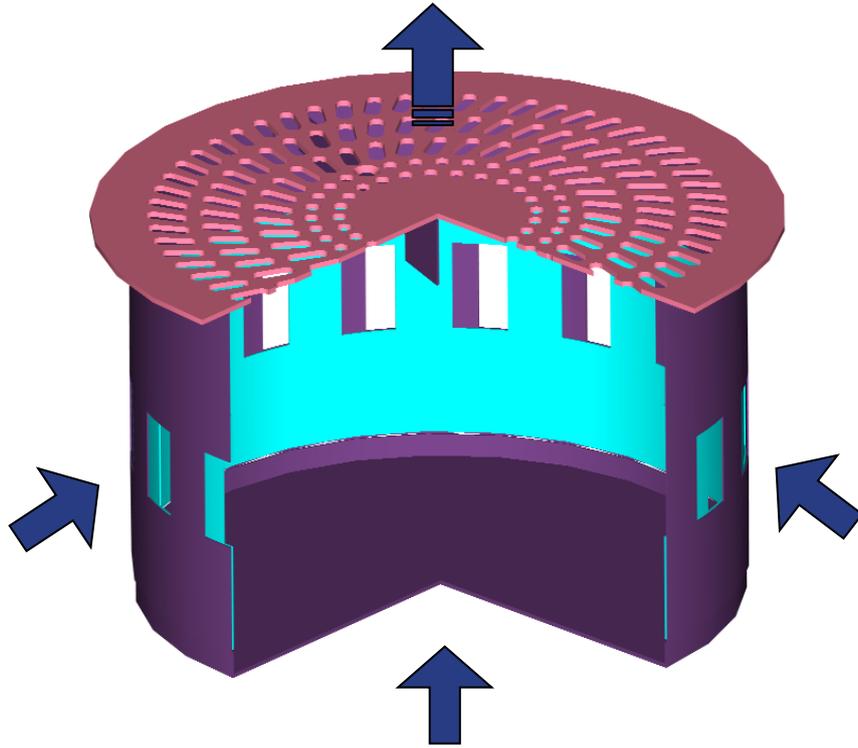


	$\varnothing D$	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$
<b>E-TER <math>\varnothing 150</math></b>	150	136	122
<b>E-TER <math>\varnothing 250</math></b>	250	236	222

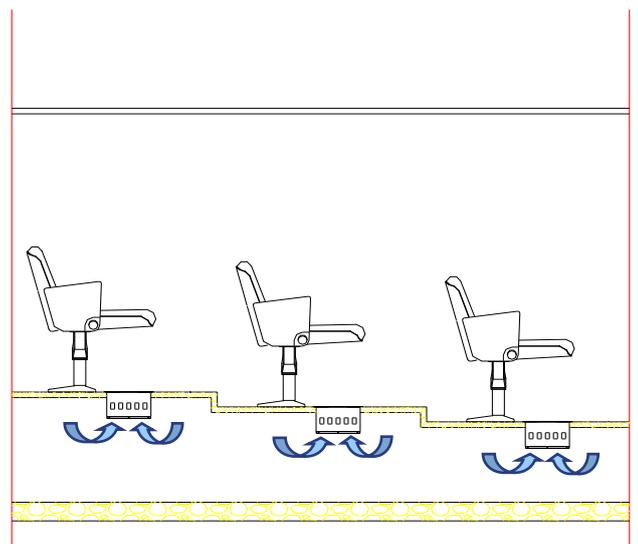
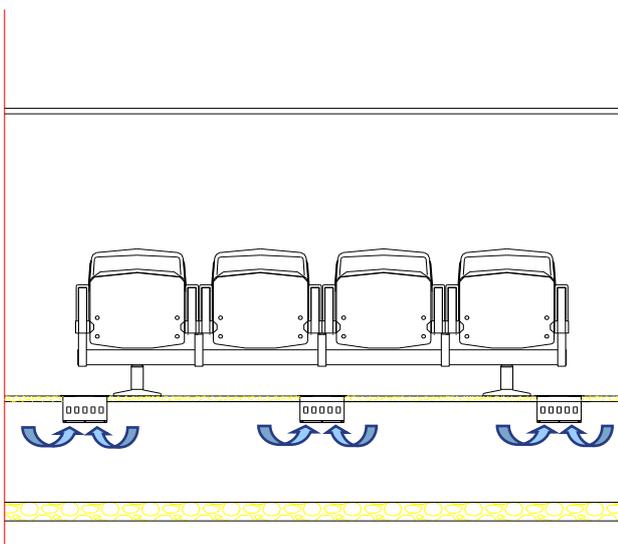


## Soufflage

Diffuseur idéal pour les installations avec faux plafonds sous pression. Grâce aux nombreux trous du plénum, l'air circule facilement et est soufflé par la grille qui provoque une perte de charge réduisant ainsi la portée du flux.



Le débit est réglé grâce au plénum dont on peut réduire ou agrandir les trous.





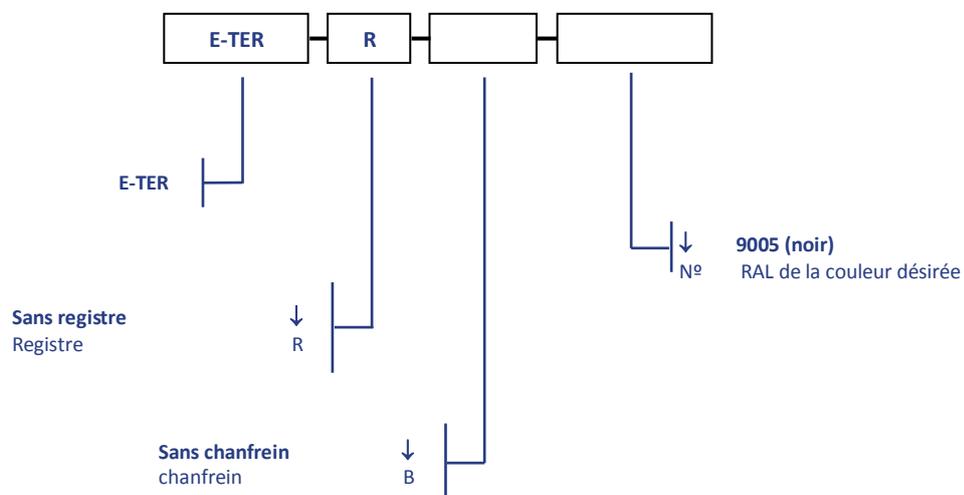
## Table de sélection

150			
Débit [m <sup>3</sup> /h]	X* [m]	Perte de charge [Pa]	Puissance acoustique [dB]
30	0.25	7	20
40	0.30	11	25
50	0.69	16	28
60	0.83	27	33
70	1,11	44	39
80	1,31	52	44
250			
Débit [m <sup>3</sup> /h]	X* [m]	Perte e charge [Pa]	Puissance acoustique [dB]
50	0.25	6	18
60	0.30	10	22
70	0.40	16	28
80	0.47	19	31
90	0.55	23	36
100	0.64	34	39

\* Hauteur à laquelle le flux n'atteint plus que 0,2 m/s.



## Comment passer une commande



**Nota :** Les options en gras sont les options par défaut.

EXEMPLE : E-TER-R-B: E-TER avec registre, chanfrein et laquée en noir RAL 9005.