



E-TAVEX

Buse de soufflage.



E-TAVEX

Buse de soufflage fabriqué en aluminium à orientation manuel.

Fixation:

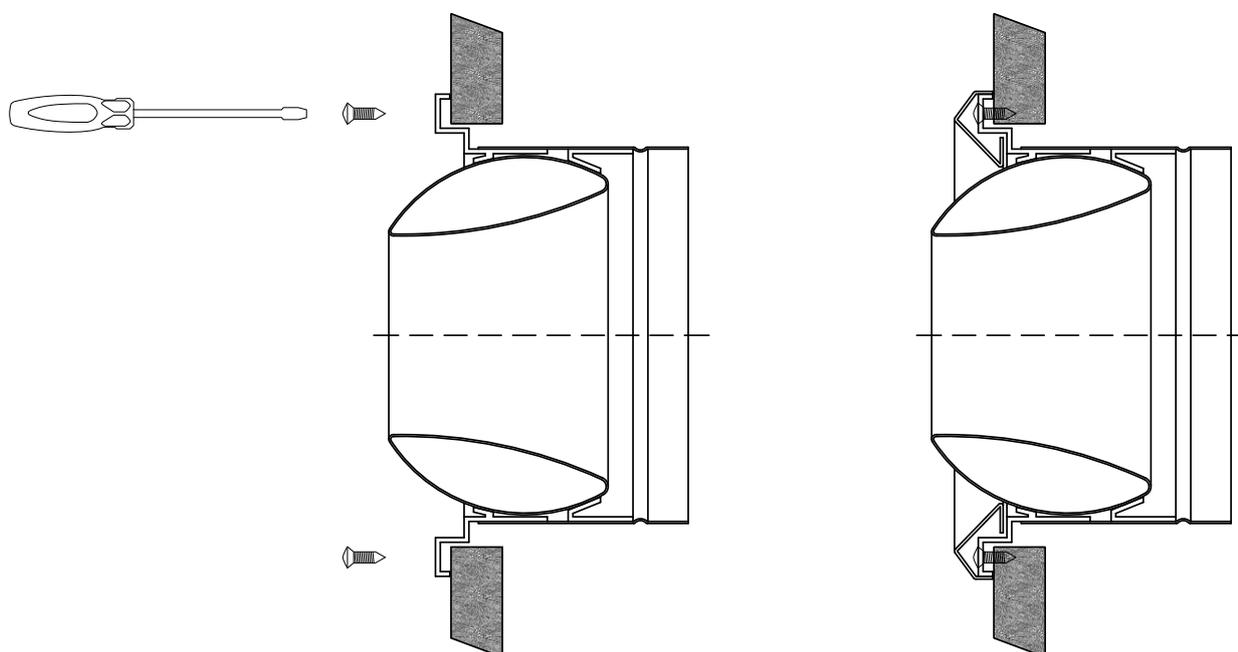
✓ Vis

Finition: Laqué blanc RAL9010 (Consulter pour d'autres finitions).

Applications: La longue portée de la buse E-TAVEX est idéal pour les locaux de grandes volumes type cinéma, aéroports, gares, foires, Sa grande perte de charge auto équilibres le réseau. Elle n'est pas conseillée pour les petits locaux avec un besoin de portée de moins de 10 m.



Fixation E-TAVEX



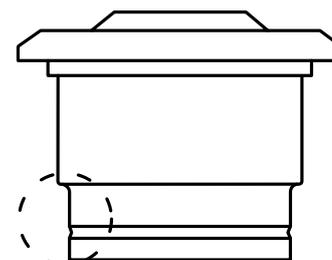
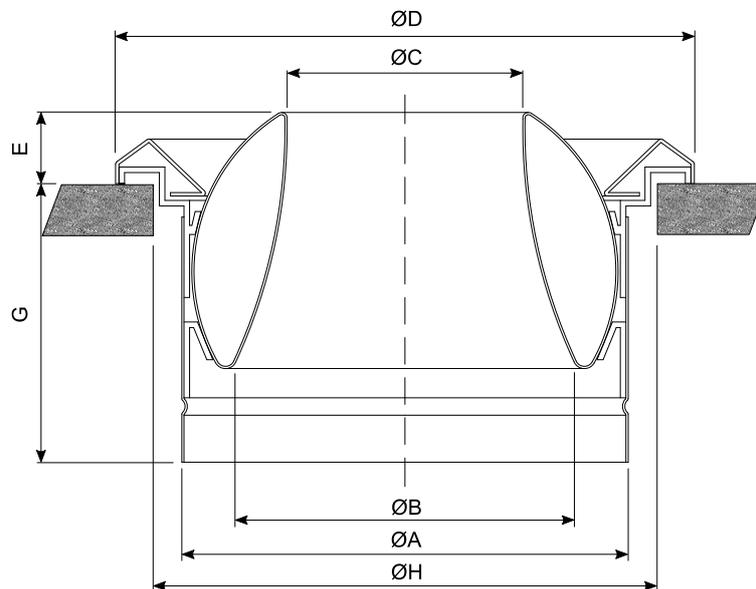
Vis:

1. Retirer l'enjoliveur (tourner l'enjoliveur au sens antihoraire).
2. Placer le mur aux points marqués.
3. Placer et visser la buse.
4. Placer l'enjoliveur (tourner l'enjoliveur au sens horaire).



Gamme E-TAVEX

Réservation = $\varnothing H$



Detalle especial
en modelo ø 150

	150	200	250	315
$\varnothing A$	145	199	248	310
$\varnothing B$	120	150	200	245
$\varnothing C$	85	105	135	185
$\varnothing D$	212	258	304	375
E	28	32	41	51
G	125-135	120-130	150-160	160-170
$\varnothing H$ (réservation)	177	225	269	340



Diffusion de l'air E-TAVEX

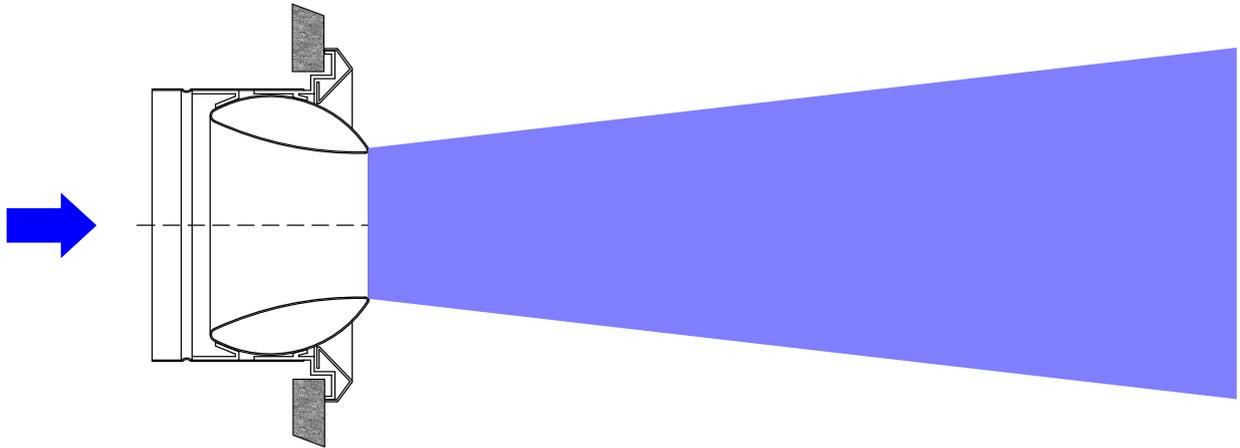




Table de sélection E-TAVEX

DIMENSION		150	200	250	315
m ³ /h	A _K [m ²]	0,004	0,008	0,013	0,02
100	V _k [m/s]	7,3	3,6		
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]	12,6 6,3 3,1	8,8 4,4 2,2		
	P _t [Pa]	27	6		
	L _{wA} [dB(A)]	<10	<10		
150	V _k [m/s]	11	5,4	3,2	2,1
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]	18,9 9,4 4,7	13,2 6,6 3,3	10,2 5,1 2,5	8,2 4,1 2
	P _t [Pa]	61	15	5	2
	L _{wA} [dB(A)]	21	<10	<10	<10
200	V _k [m/s]	14,7	7,2	4,3	2,8
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]	25,3 12,6 6,3	17,7 8,8 4,4	13,6 6,8 3,4	11 5,5 2,7
	P _t [Pa]	108	26	9	4
	L _{wA} [dB(A)]	30	11	<10	<10
300	V _k [m/s]	22	10,8	6,4	4,2
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]	>30 18,9 9,4	26,5 13,2 6,6	20,4 10,2 5,1	16,5 8,2 4,1
	P _t [Pa]	243	58	20	9
	L _{wA} [dB(A)]	42	23	<10	<10
400	V _k [m/s]	29,4	14,4	8,5	5,6
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]	>30 25,3 12,6	>30 17,7 8,8	27,2 13,6 6,8	22,1 11 5,5
	P _t [Pa]	432	103	36	16
	L _{wA} [dB(A)]	51	32	18	<10
500	V _k [m/s]		18	10,6	7
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]		>30 22,1 11	>30 17 8,5	27,6 13,8 6,9
	P _t [Pa]		102	57	25
	L _{wA} [dB(A)]		39	25	14
600	V _k [m/s]		21,6	12,8	8,4
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]		>30 26,8 13,2	>30 20,4 10,2	>30 16,5 8,2
	P _t [Pa]		233	81	35
	L _{wA} [dB(A)]		44	30	20
800	V _k [m/s]		28,8	17	11,2
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]		>30 >30 17,7	>30 27,2 13,6	>30 22,1 11
	P _t [Pa]		414	145	63
	L _{wA} [dB(A)]		53	39	28
1000	V _k [m/s]			21,3	14
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]			>30 >30 17	>30 27,6 13,8
	P _t [Pa]			226	98
	L _{wA} [dB(A)]			46	35
1250	V _k [m/s]				17,5
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]				>30 >30 17,2
	P _t [Pa]				154
	L _{wA} [dB(A)]				42
1500	V _k [m/s]				21,1
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]				>30 >30 20,7
	P _t [Pa]				222
	L _{wA} [dB(A)]				47

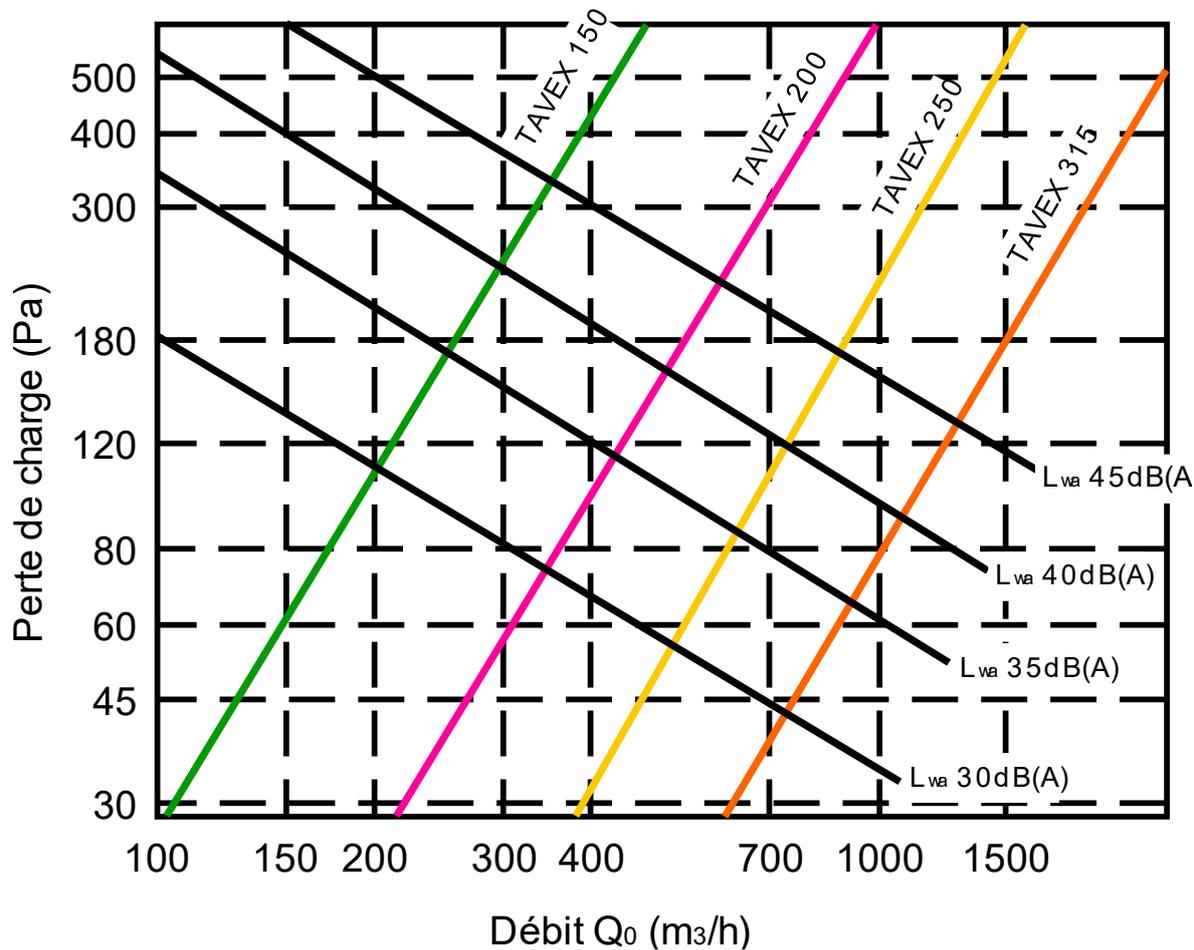
Notes:

- V_k = Vitesse efficace
- L_{wA} = Puissance acoustique
- P_t = Perte de charge
- x = portée (0,25 m/s 0,5 m/s 1 m/s)



Graphiques de sélection E-TAVEX

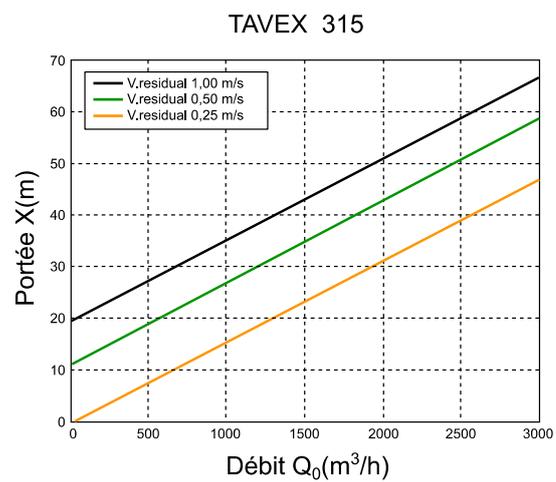
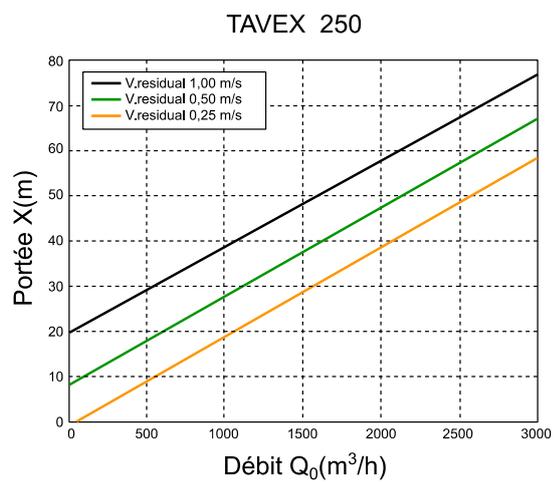
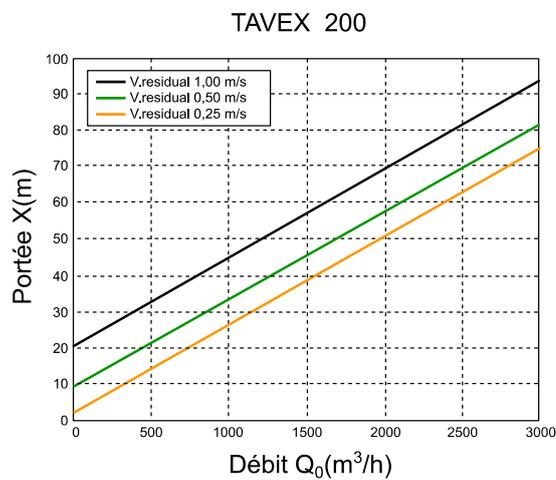
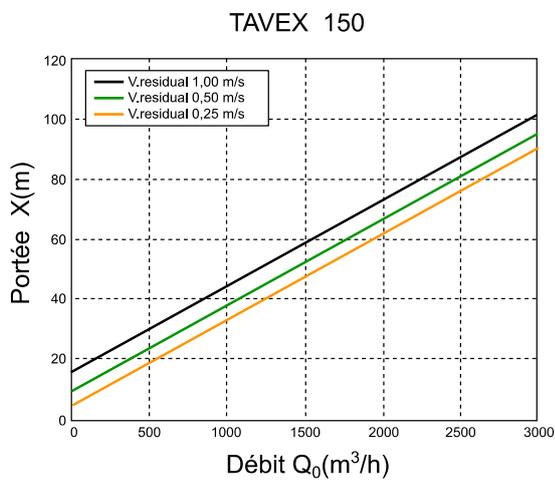
Perte de charge – Débit:





Graphiques de sélection E-TAVEX

Portée:





Exemple de selection

Donnés : Débit = 300 m³/h

Portée = 10 m à une vitesse résiduelle de 0,5 m/s

Résultats : Dimension 200

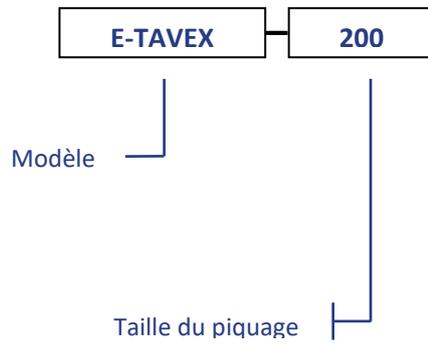
Vitesse $V_k = 10,8$ m/s

Niveau sonore $L_{wa} = 23$ dB

DIMENSION		150	200	250	315
m ³ /h	A _K [m ²]	0,004	0,008	0,013	0,02
300	V _k [m/s]	22	10,8	6,4	4,2
	X _{0,25} X _{0,5} X _{1,0} [m]	>30 18,9 9,4	26,5 13,2 6,6	20,4 10,2 5,1	16,5 8,2 4,1
	Pt [Pa]	243	58	20	9
	L _{wa} [dB(A)]	42	23	<10	<10



Comment passer une commande :



EXEMPLE: E-TAVEX-200: Buse E-TAVEX taille 200mm laqué en blanc.