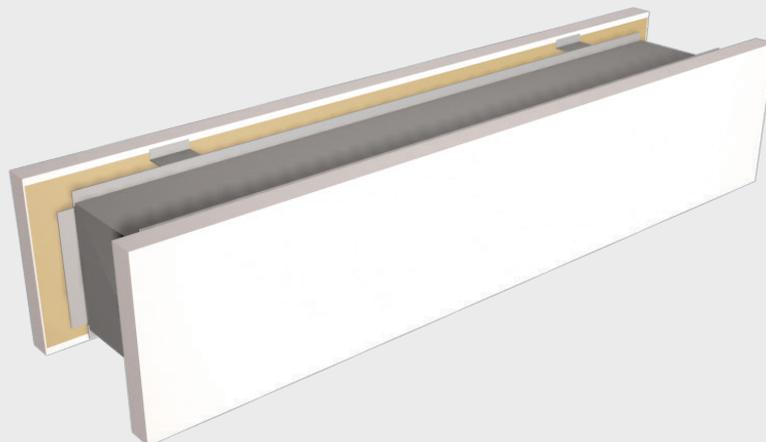


Halton TVA

Grille de transfert acoustique



- Grille de transfert pour montage en cloison
- Profondeur du caisson réglable pour s'adapter à l'épaisseur de la cloison
- Surface effective importante, perte de charge minimale
- Panneaux avant démontables permettant le nettoyage du caisson
- Insonorisation performante. Diminution importante du bruit transmis à travers la grille
- Grille masquant entièrement la section de réservation.

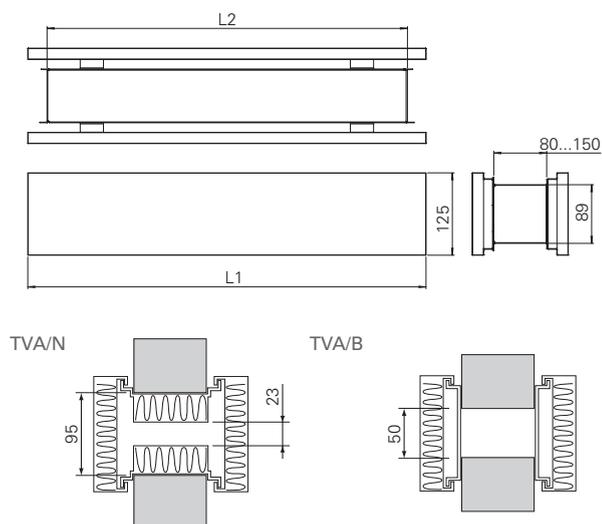
Modèles

- TVA/N : cadre télescopique insonorisé + 2 panneaux de façade insonorisés
- TVA/B : 2 panneaux de façade insonorisés uniquement, permettant un montage quelle que soit l'épaisseur de la cloison.

MATÉRIAU ET FINITION

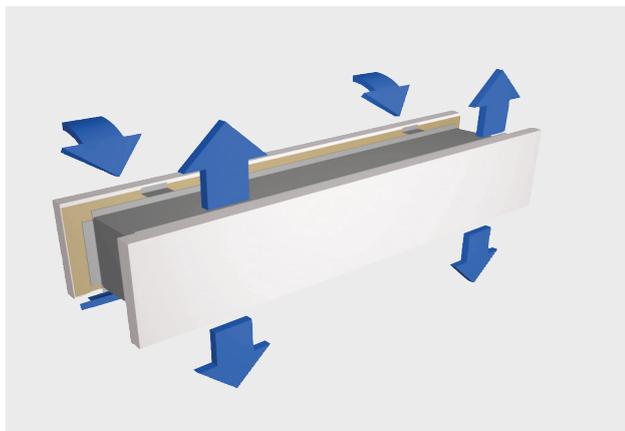
PIÈCE	MATÉRIAU	REMARQUE
Caisson	Acier galvanisé à chaud	
Panneau avant	Acier galvanisé à chaud	
Matériau insonorisant	Laine minérale	
Finition	Panneaux avant peints peinture époxy-polyester/ blanc RAL 9003	Couleurs spéciales disponibles

DIMENSIONS



LxH	L1	L2
600x100	600	545
700x100	700	660
800x100	800	760
900x100	900	860
1000x100	1000	960

FONCTION



L'air se déplace vers les pièces adjacentes à travers le caisson de transfert par différence de pression.

Le caisson de transfert atténue les bruits du flux d'air et réduit la transmission aérienne du bruit entre les deux pièces.

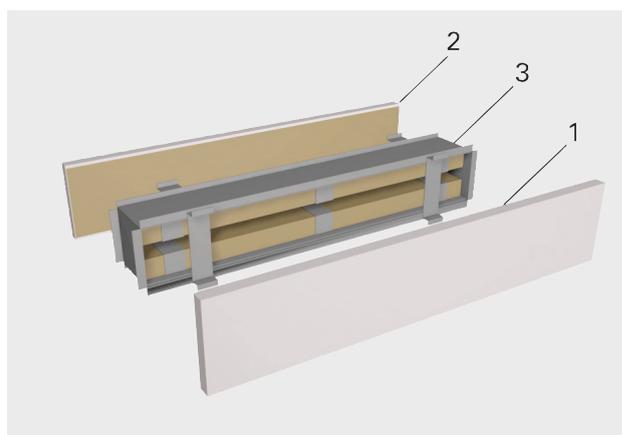
Le caisson de transfert distribue l'air uniformément en face avant.

Il n'est pas possible de voir d'une pièce à l'autre à travers la grille.

ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

Atténuation ΔL [dB]	Fréquence [Hz]					
	125	250	500	1000	2000	4000
TVA/N 600x100	20	19	17	26	38	39
TVA/N 700x100	19	19	16	26	37	38
TVA/N 800x100	17	18	16	26	36	37
TVA/N 900x100	16	17	15	26	34	37
TVA/N 1000x100	15	16	14	25	33	37
TVA/B 600x100	18	21	17	22	31	36
TVA/B 700x100	17	20	16	21	31	35
TVA/B 800x100	16	19	15	20	30	34
TVA/B 900x100	15	18	14	19	30	33
TVA/B 1000x100	14	17	14	19	29	33

INSTALLATION



Repère

1, 2
3

Dénomination

Panneaux de façade
Cadre télescopique (caisson)

La grille de transfert s'installe dans une ouverture pratiquée dans une cloison. Les dimensions de la réservation sont données par le tableau ci-dessous :

	TVA/N	TVA/B
Réservation	$(L2+5) \times H 95$ mm	$(L2+5) \times H 50$ mm
Épaisseur de la cloison	80...150 mm	illimitée

ENTRETIEN

Déposer les panneaux de façade pour le nettoyage.

Nettoyer l'ensemble avec un aspirateur.

Nettoyer les panneaux de façade avec un tissu humidifié, ne pas les plonger dans l'eau.

SÉLECTION RAPIDE

Taille	TVA/N		TVA/B	
	Qmin	Qmax	Qmin	Qmax
600x100	35	210	35	240
700x100	35	240	35	280
800x100	35	260	35	310
900x100	35	300	35	320
1000x100	35	320	35	400

SPÉCIFICATIONS

Grille de transfert acoustique Halton TVA constituée d'un plénum insonorisant et de deux panneaux de façade montés en saillie avec fentes pour le passage de l'air.

La grille de transfert sera fabriquée en acier galvanisé à chaud et peinte en blanc (RAL 9003).

Le matériau insonorisant sera constitué d'un revêtement de laine minérale.

La profondeur du plénum sera réglable pour s'adapter à l'épaisseur de la cloison.

CODE COMMANDE

TVA/S-W-H

S = modèle

N : Standard (avec panneaux de façade et plénum)

B : Panneaux de façade sans plénum

W = largeur

S = N : 600, 700, 800, 900, 1000

S = B : 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900

H = hauteur

100

Options

CO = couleur

SW : Blanc sécurité (RAL 9003)

X : Couleur spéciale

Exemple de code

TVA/N-600-100, CO=SW