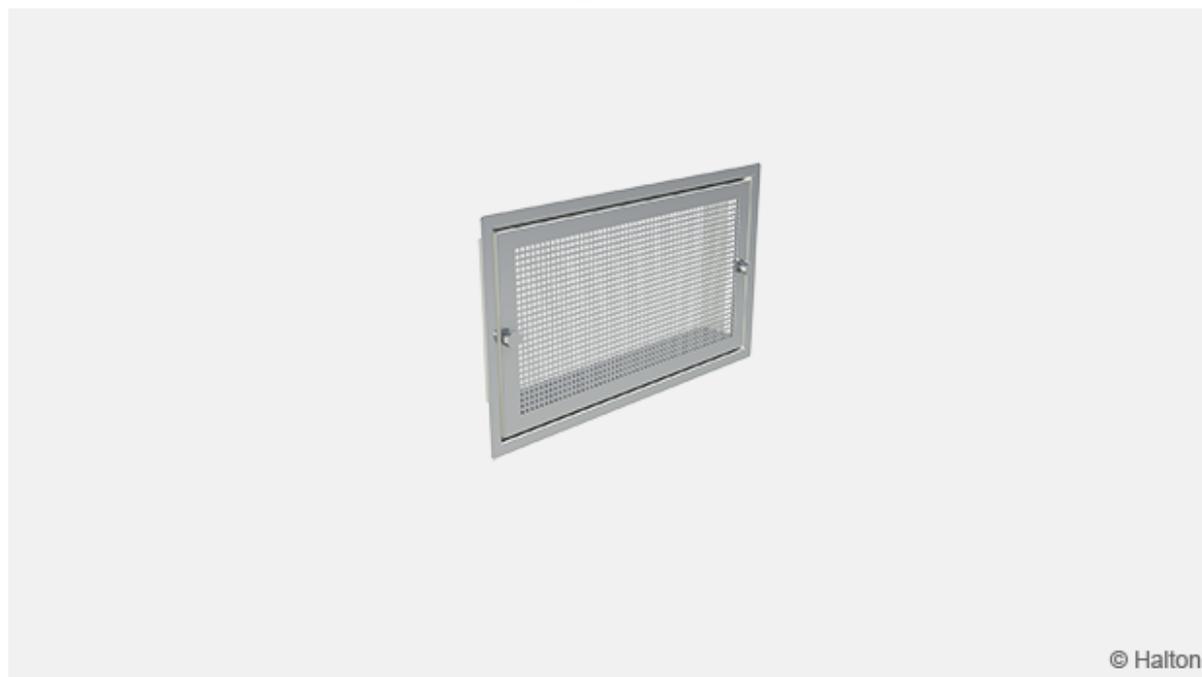


Halton Vita VSG : grille d'extraction



Présentation

Halton Vita VSG est une grille d'extraction pour tous les systèmes Halton Vita OR Space et Halton Vita OR Zone.

C'est une alternative à l'unité d'extraction Halton Vita VSC dans les conceptions où une plus grande flexibilité de positionnement de l'extraction est nécessaire.

Domaines d'application

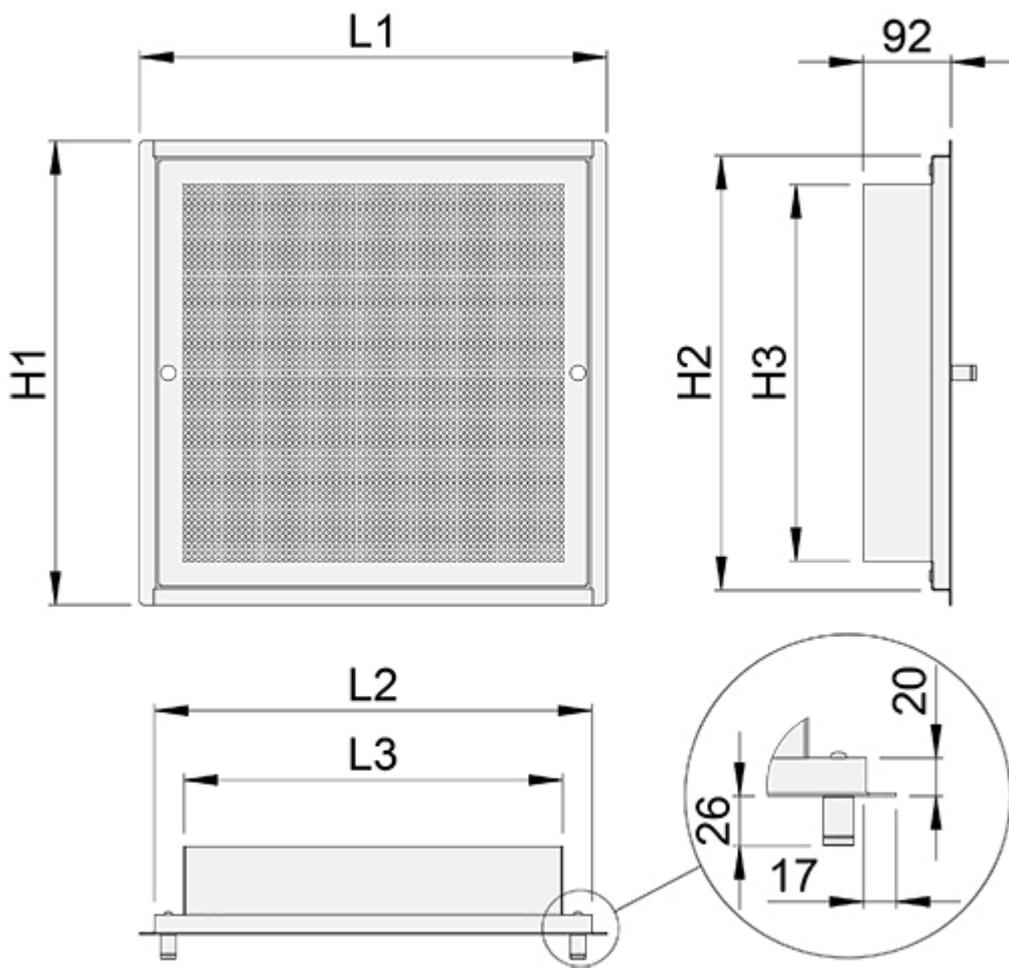
- Blocs opératoires dans les hôpitaux
 - Solution Halton Vita OR Space 5
 - Solution Halton Vita OR Space 7

Caractéristiques principales

- Grilles d'extraction d'air en acier inoxydable équipées d'un filtre à mailles métalliques.
- Le panneau de façade en acier inoxydable est facile à retirer et à nettoyer ; il peut être stérilisé en autoclave.

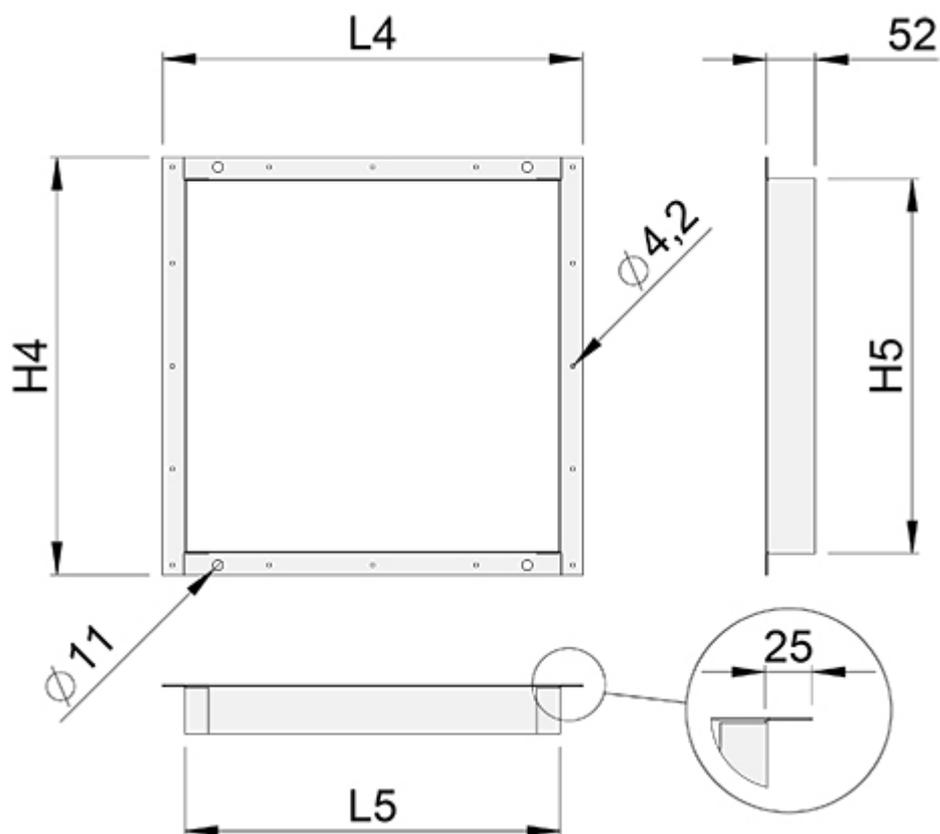
Dimensions et poids

Les dimensions des six tailles de grille d'extraction sont détaillées dans le tableau.



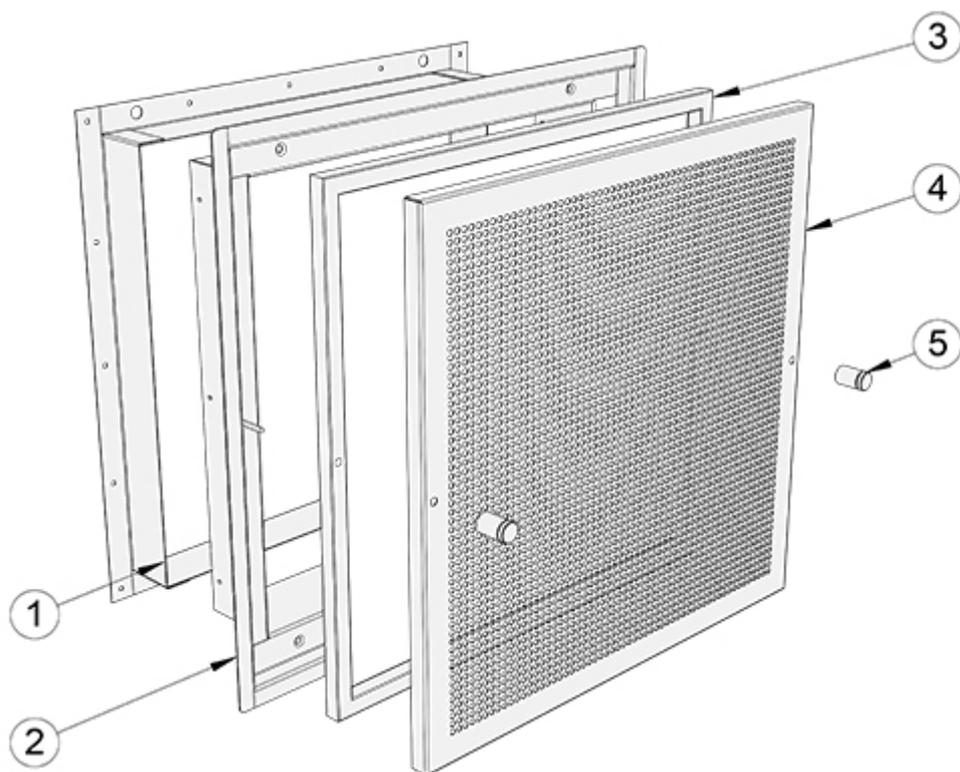
Taille	L1	L2	L3	H1	H2	H3	Poids (kg)
400×200	487	456	395	287	256	195	6.5
400×400	487	456	395	487	456	395	9.0
500×250	587	556	495	337	306	245	8.0
500×500	587	556	495	587	556	495	11.0
600×250	687	656	595	337	306	245	9.0
600×600	687	656	595	687	656	595	13.5

Dimensions du pré-cadre du modèle Halton Vita VSG



Taille	L4	L5	H4	H5
400×200	447	399	247	201
400×400	447	399	447	401
500×250	547	499	297	251
500×500	547	499	547	501
600×250	647	599	297	251
600×600	647	599	647	601

Structure et matériau

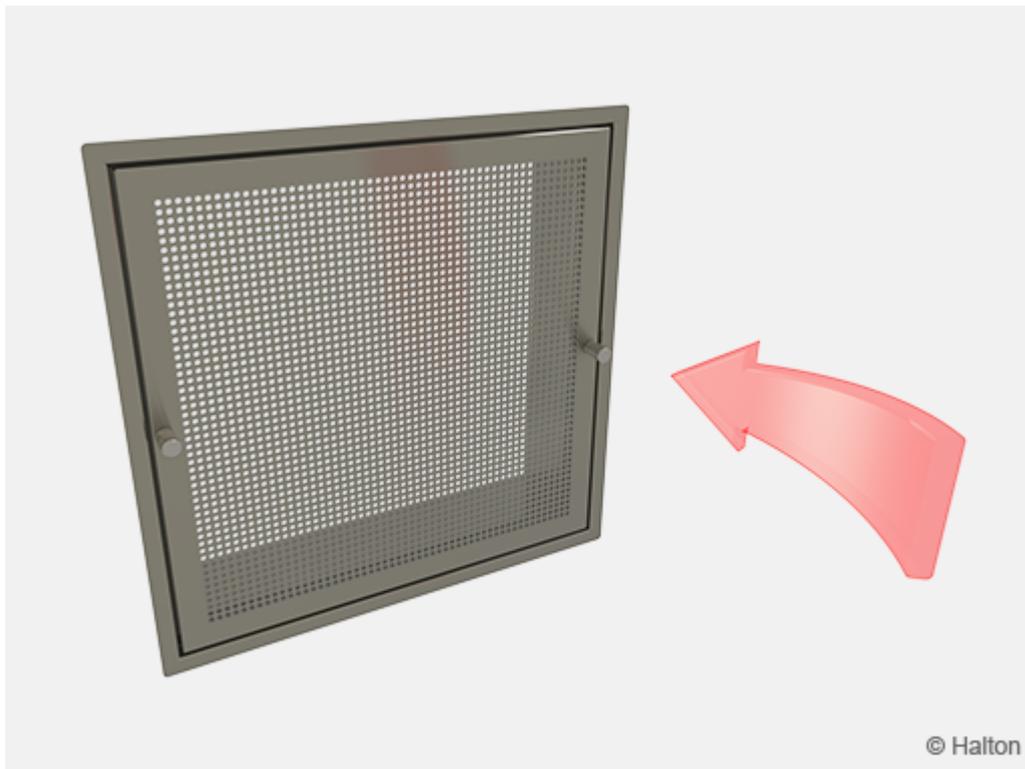


Numéro	Composant	Matériau
1	Cadre de fixation	Acier galvanisé
2	Cadre de la grille d'extraction	Acier inoxydable (AISI 316L)
3	Filtre	Acier inoxydable (AISI 316L)
4	Panneau de façade	Acier inoxydable (AISI 316L)
5	Bouton de serrage	Acier inoxydable (AISI 316L)

Fonctionnement

L'air est extrait du local à travers la grille et le filtre.

Le séparateur a pour but d'empêcher les particules de fibres provenant des vêtements du personnel et d'autres textiles utilisés de pénétrer dans le système de ventilation.



Filtres

Dans le modèle standard, les grilles d'extraction sont équipées de filtres à mailles en acier inoxydable. La taille standard des mailles est de 0,2 mm.

Il existe plusieurs options:

- Grilles avec ou sans filtre à mailles métalliques
- Deux grilles (inférieure et supérieure), ou une grille (inférieure)
- Conduite peinte ou non peinte

Remarque:

Le conduit d'extraction doit être intégré derrière un habillage.

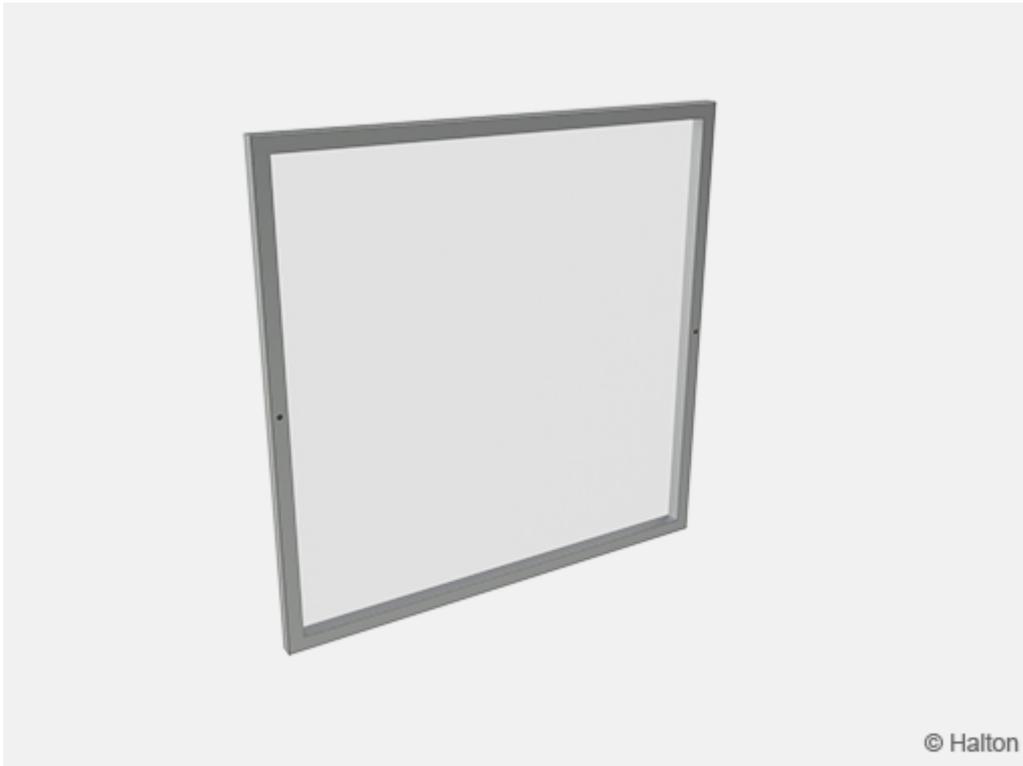
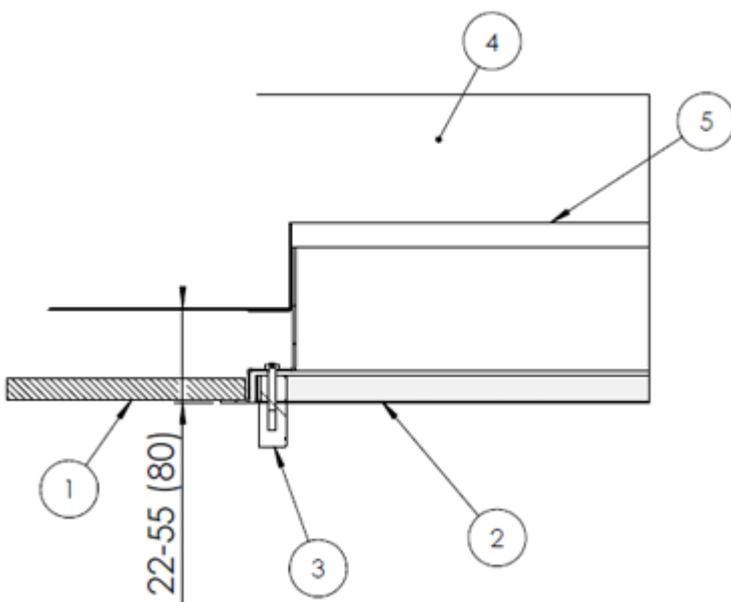


Fig.1. Filtre à mailles métalliques

Installation

La grille d'extraction est raccordée à la gaine d'extraction d'air. Des installations au mur ou au plafond sont possibles.

L'installation est généralement effectuée par l'entrepreneur en ventilation.



Légende:

1. Montage mural
2. Grille d'extraction
3. Bouton de serrage
4. Gaine d'alimentation
5. Équerre de fixation en L

Remarque: reportez-vous à la section Dimensions pour consulter les dimensions des réservations à prévoir.

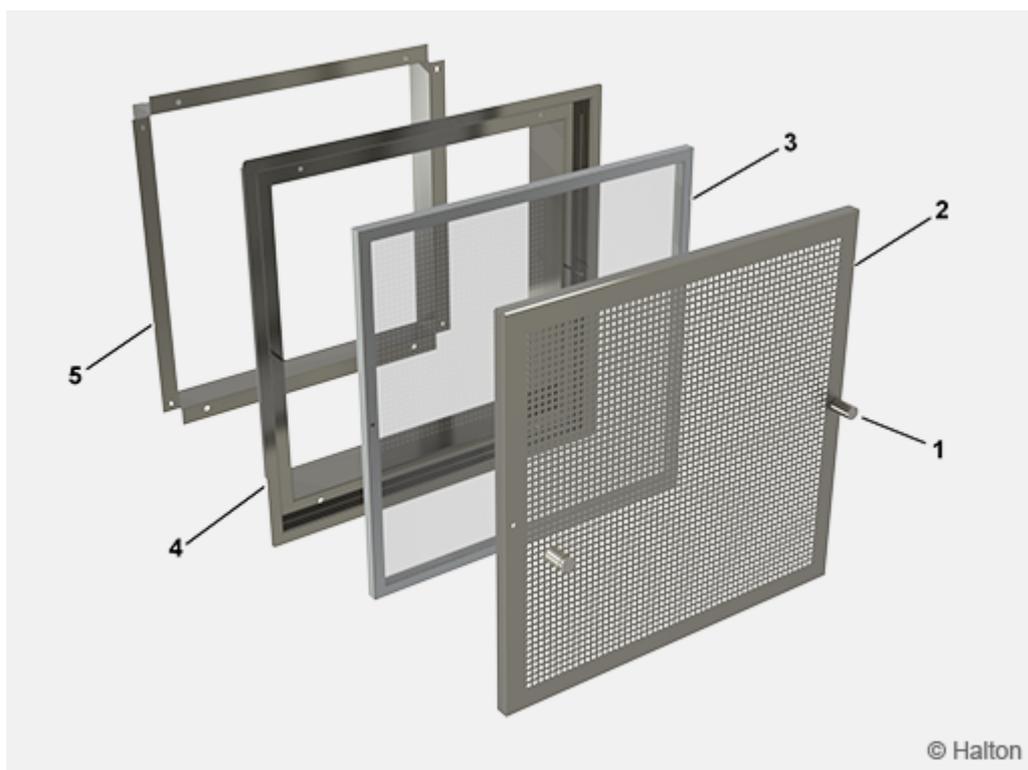
Entretien

Détachez la grille perforée (2) en dévissant les boutons (1). Essayez la grille à l'aide d'un chiffon humide. Ne l'immergez pas dans l'eau.

La grille peut également être stérilisée en autoclave ($T < 130\text{ °C}$).

Il est recommandé d'aspirer régulièrement le filtre à mailles métalliques (3) situé derrière la grille. Il n'est pas nécessaire de le retirer pour l'aspirer.

Remontez la grille et visser les boutons.



Légende:

1. Boutons (2)
2. Grille d'extraction
3. Filtre à mailles métalliques
4. Cadre de la grille
5. Équerre de fixation en L

Code de commande

VSG-W-H, AF-ZT

W = Largeur (mm)

400, 500, 600

H = Hauteur (mm)

200, 250, 400, 500, 600

Autres options et accessoires

AF = Filtre à air

A Filtre à mailles métalliques (acier inoxydable, AISI 316)

N Pas de filtre

ZT = Produit spécial

N Non

Y Oui (ETO)

Exemple de code

VSG-400-200,AF=A, ZT=N