

# Halton Vita VSC – Frånluftsenshet



## Overview

Halton Vita VSC är en frånluftsenshet med galler och en vertikal kanal för alla lösningar med Halton Vita OR Space och Halton Vita OR Zone.

## Produktegenskaper

- Två frånluftsgaller, en vertikal kanal och en stös för anslutning till horisontellt frånluftskanalsystem ingår
- En tredjedel (1/3) av frånluftsflödet går genom det övre gallret och 2/3 genom det nedre
- Tre olika kanalanslutningsstorlekar täcker ett brett luftflödesområde
- Standardhöjder i intervaller om 100 mm (3 000–4 300 mm)
- Galler och dammavskiljarnät i rostfri stålplåt
- Gallrets frontplåt är lätt att ta bort och rengöra; den kan steriliseras i en autoklav

## Produktmodeller

- Halton Vita VSC/A, frånluftsenshet med cirkulär kanalanslutning för installation i hörn
- Halton Vita VSC/B, frånluftsenshet med rektangulär kanalanslutning för installation i vägg

## Tillgängliga alternativ

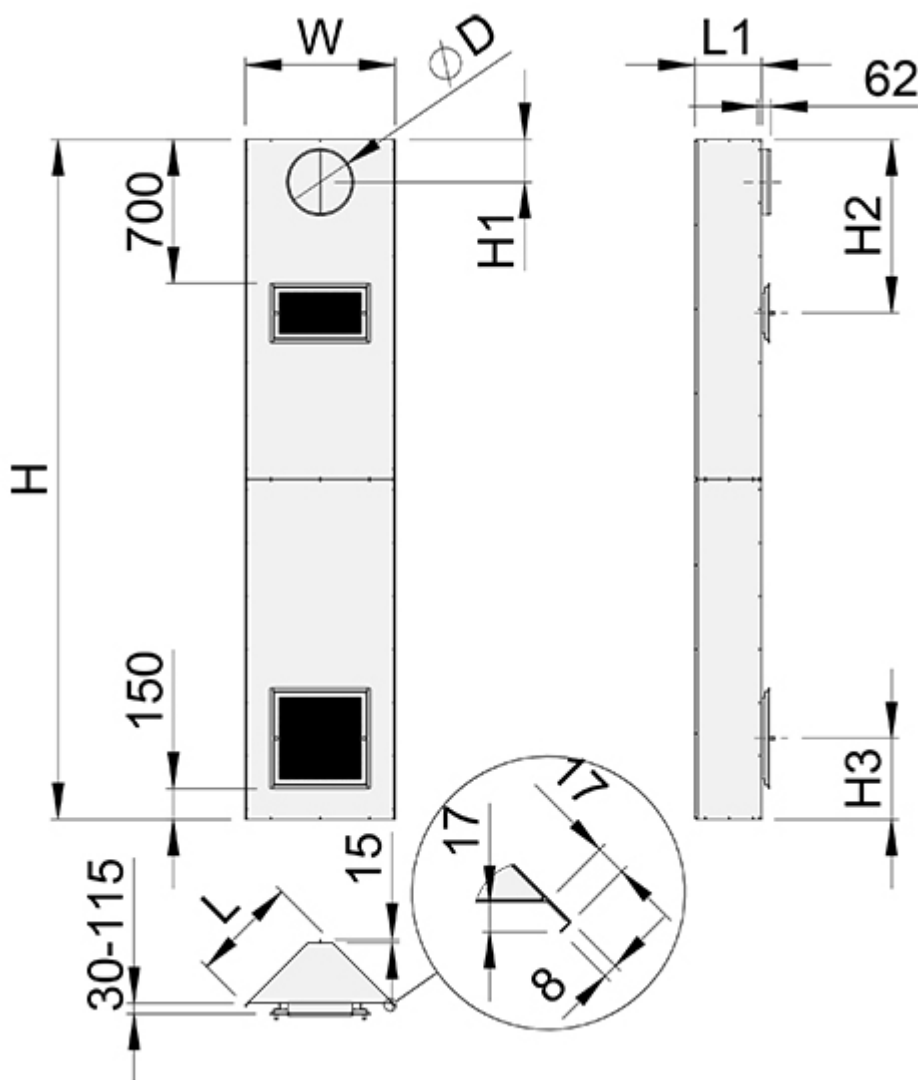
- Singelgaller (det nedre)
- Speciella konfigurationer med olika luftflödesfördelningsförhållanden

- Modell utan dammavskiljarnät
- Skräddarsydda höjder på enheten enligt utseendet på operationsrummet

## Dimensioner

The dimensions for the different exhaust unit options are detailed in the following figures and tables. The standard models have an upper and lower exhaust grille, while the option with the lower grille only is also available.

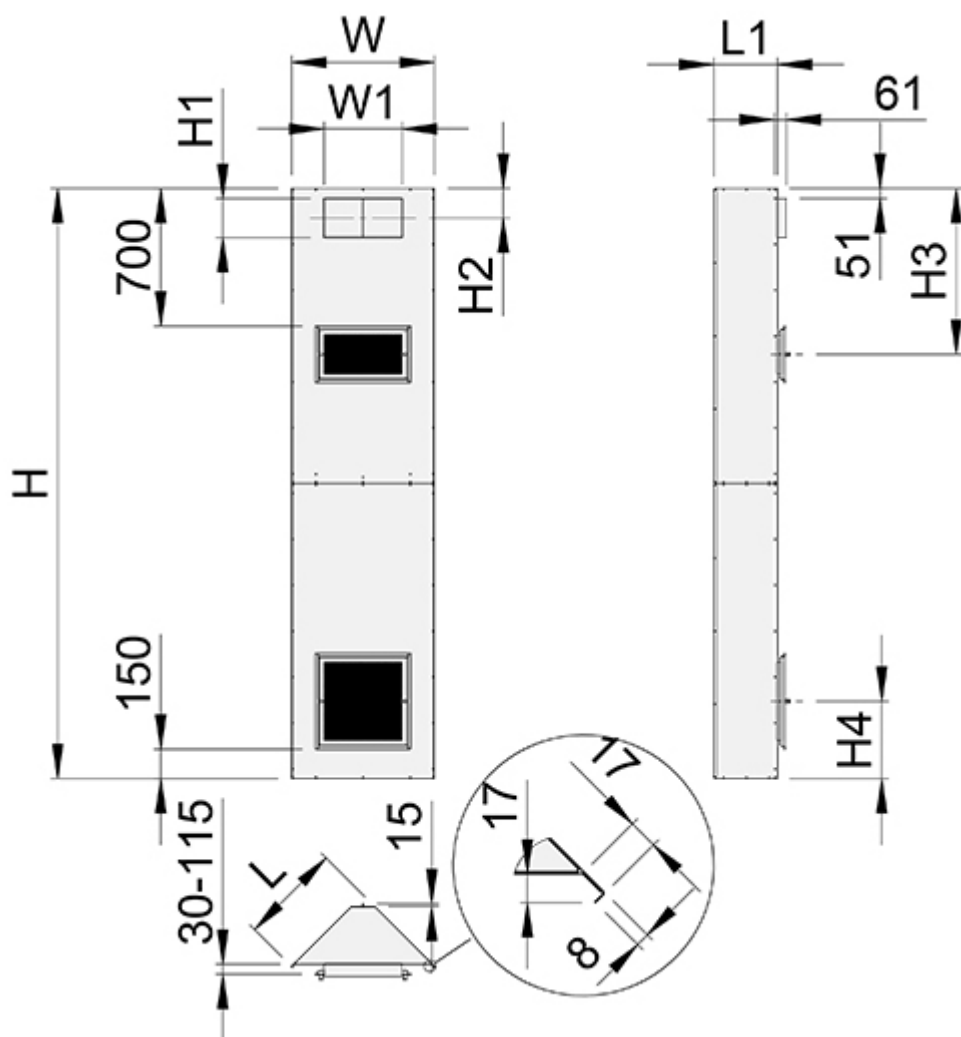
### Halton Vita VSC/A med cirkulär kanalanslutning för installation i hörn [mm]



D	H	H1	H2	H3	L	L1	W	Nedre gallret	Övre gallret
315	3000,3100 ...4300	208	844	394	515	325	727	400×400	400×200
400	3000,3100 ...4300	250	869	444	615	395	868	500×500	500×250
500	3000,3100 ...4300	300	869	494	715	466	1010	600×600	600×250

D	H	Vikt [kg]
315	3000	49
400	3000	59
500	3000	69

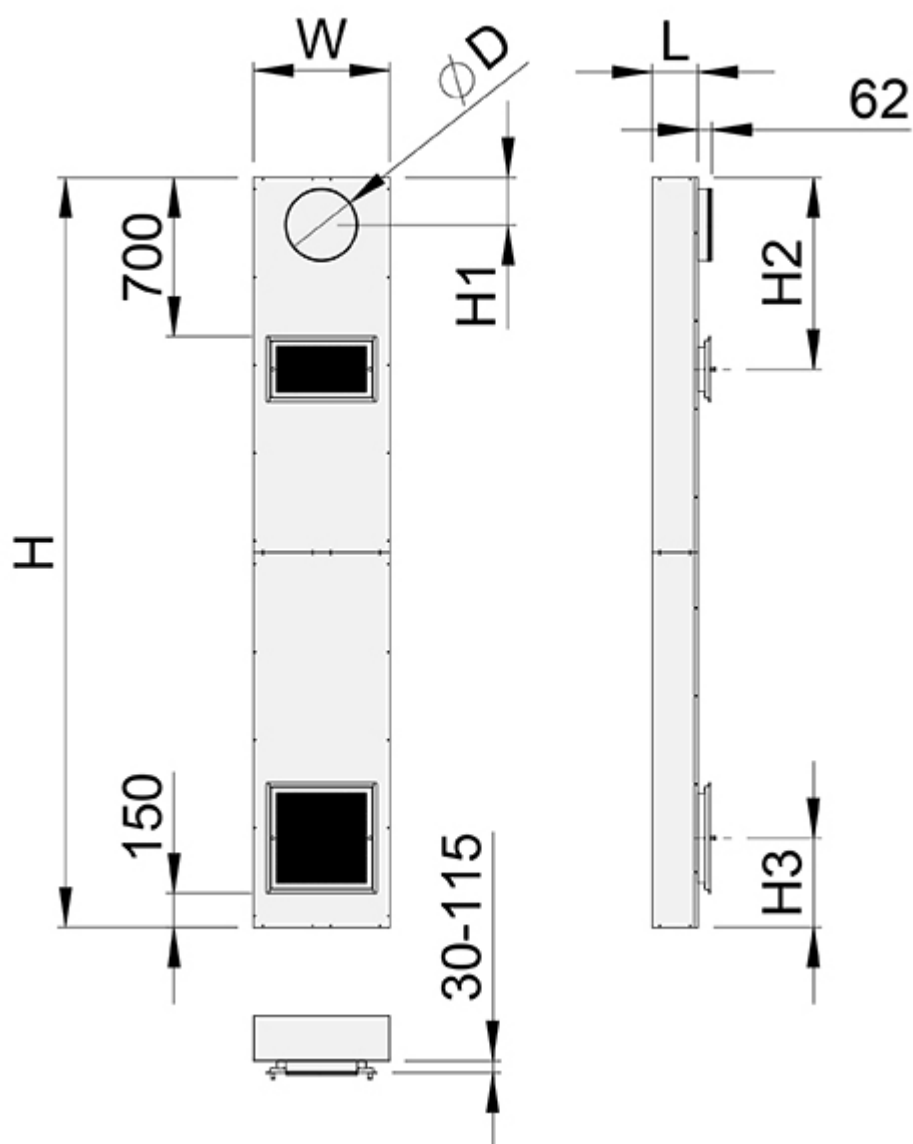
## Halton Vita VSC/A med rektangulär kanalanslutning för installation i hörn [mm]



W1xH1	H	H2	H3	H4	L	L1	W	Nedre gallret	Övre gallret
400x200	3000,3100 ...4300	150	844	394	515	325	727	400x400	400x200
500x250	3000,3100 ...4300	175	869	444	615	395	868	500x500	500x250
600x300	3000,3100 ...4300	200	869	494	715	466	1010	600x600	600x250

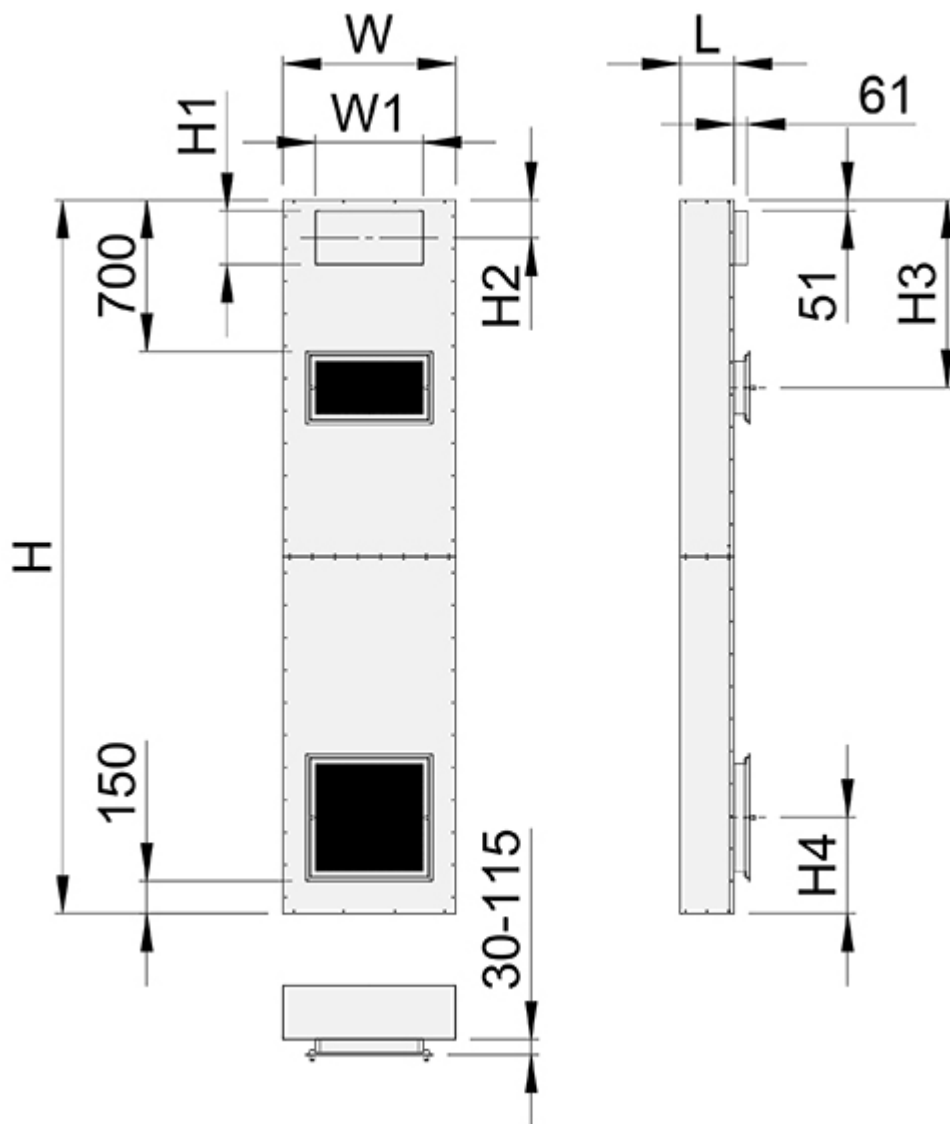
W1xH1	H	Vikt [kg]
400x200	3000	49
500x250	3000	59
600x300	3000	69

## Halton Vita VSC/B med cirkulär kanalanslutning för installation i vägg [mm]



D	H	H1	H2	H3	L	W	Nedre gallret	Övre gallret
315	3000,3100 ...4300	208	844	394	200	600	400×400	400×200
400	3000,3100 ...4300	250	869	444	250	800	500×500	500×250
500	3000,3100 ...4300	300	869	494	300	800	600×600	600×250

## Halton Vita VSC/B med rektangulär kanalanslutning för installation i vägg [mm]



W1xH1	H	H2	H3	H4	L	W	Nedre gallret	Övre gallret
400x200	3000,3100 ...4300	150	844	394	200	600	400x400	400x200
500x250	3000,3100 ...4300	175	869	444	250	800	500x500	500x250
600x300	3000,3100 ...4300	200	869	494	300	800	600x600	600x250

# Material

Del	Material
Vertikal kanal	Förzinkad stålplåt
Kanalstos	Förzinkad stålplåt, gummipackning
Frånluftsgaller	Rostfritt stål (AISI 316)
Dammavskiljare	Rostfritt stål (AISI 316)

# Funktion

Frånluftsgallren är dimensionerade så att en tredjedel (1/3) av luften går ut genom det övre gallret och två tredjedelar (2/3) genom det nedre.



# Filter

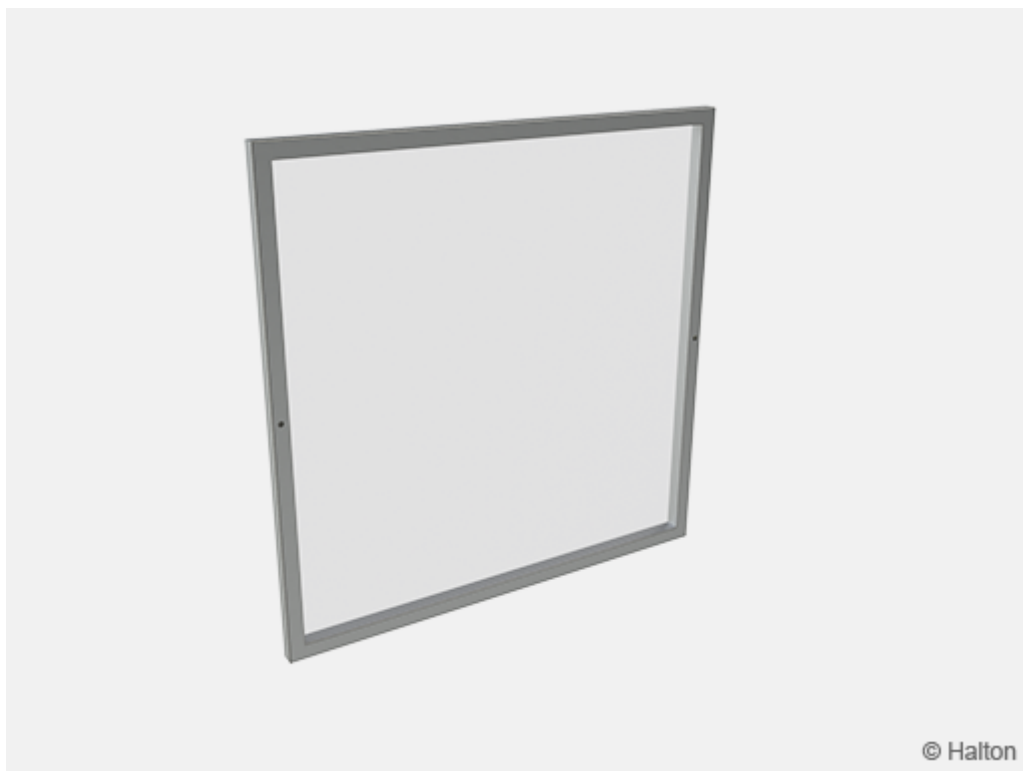
Frånluftsgallret är i standardutförandet försett med ett dammavskiljarnät i rostfritt stål. Standard maskvidd är 0,2 mm.

Det finns flera alternativ för Halton Vita VSC:

- Galler med eller utan dammavskiljarnät
- Två galler (uppe och nere), eller ett galler (nere)
- Lackerad eller olackerad väggkanal

### Obs

Även om väggkanalen är lackerad ska den vara täckt av väggen

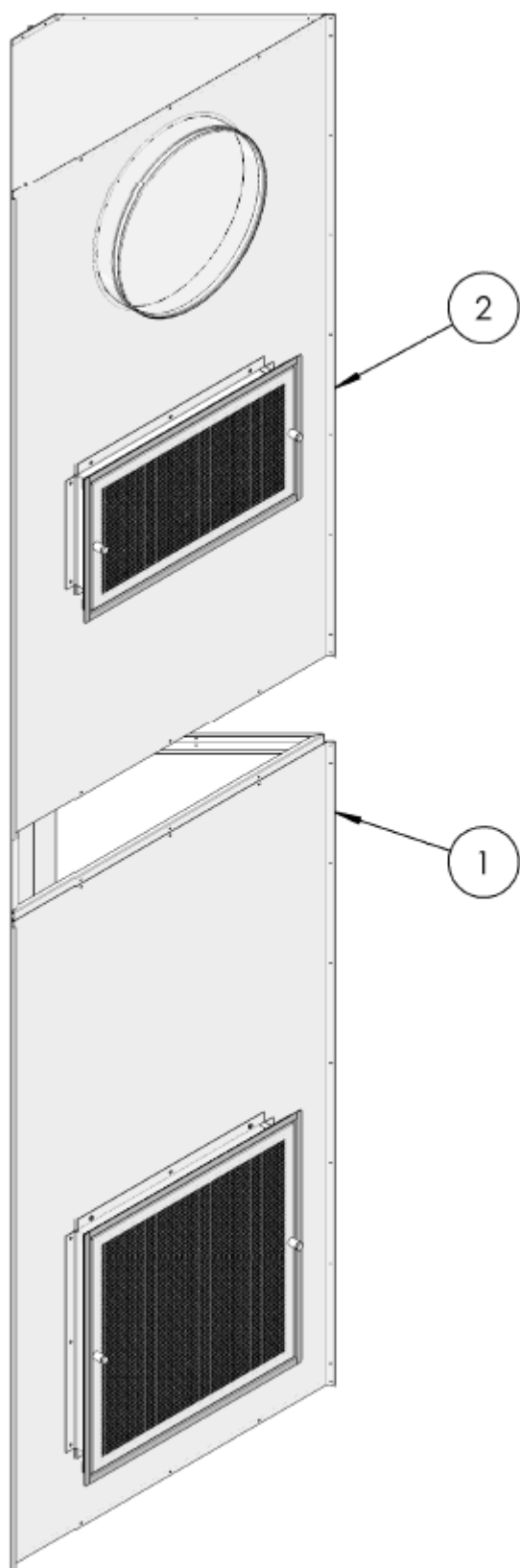


## Installation

Den vertikala kanalen levereras i två delar (se bilden nedan, del 1 resp. del 2) som sätts ihop på plats. Monteringen bör utföras av ventilationsentreprenören.

Placera enheterna i hörn (Halton Vita VSC/A), eller nära hörn (Halton Vita VSC/B) enligt designspecifikationen. Anslut enheterna till frånluftskanalsystemet ovanför undertaket.





## Obs

Se storlek av behövliga installationsöppningar i väggen för Halton Vita VSG galle från produkt information/Dimensioner.

# Injustering

Den hörnplacerade frånluftsensheten är självbalanserande, så att 1/3 av frånluftsflödet går genom det övre gallret och 2/3 genom det nedre. Speciella konfigurationer med olika luftflödesfördelningsförhållanden är möjliga.

Du kan justera in rummets totala frånluftsflöde med hjälp av Haltons luftflödestyrspjäll PRA för att säkerställa ett jämt luftflöde mellan frånluftsensheterna.

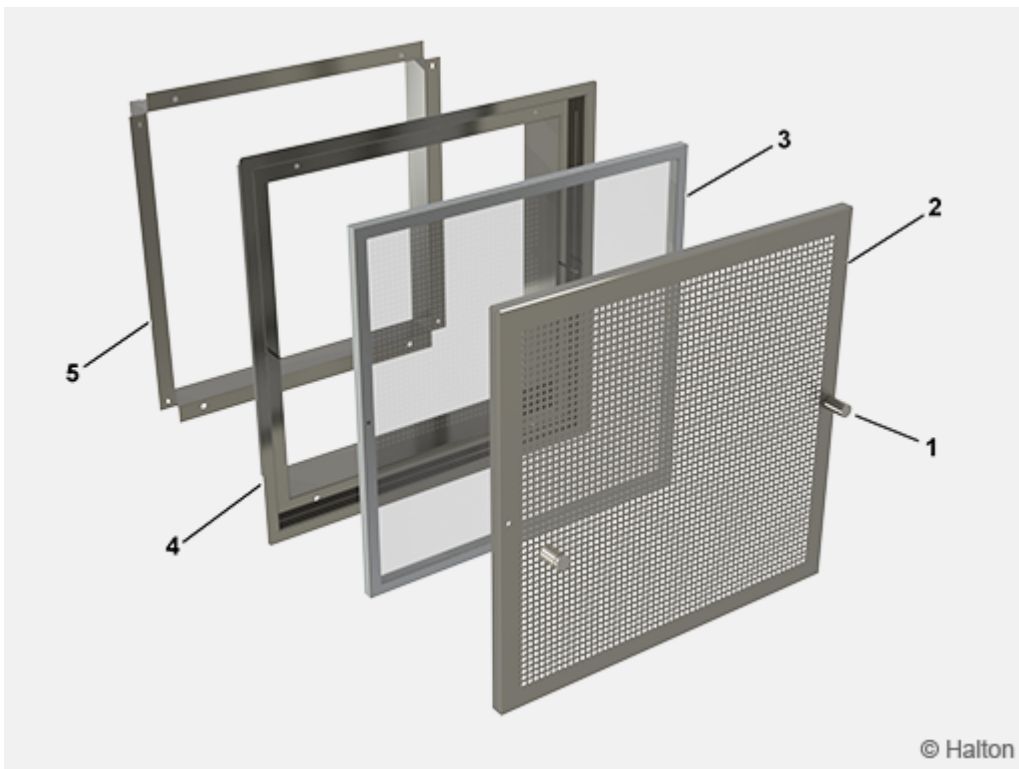
# Service

Skruva ur skruvarna (1) och ta bort det perforerade gallret (2). Torka av gallret med en fuktig trasa. Sänk inte ner det i vatten.

Gallret kan även steriliseras i en autoklav ( $t < 130^\circ$ ).

Vi rekommenderar att du regelbundet dammsuger dammavskiljarnätet (3) bakom gallret. Du behöver inte ta bort det för att dammsuga.

Sätt tillbaka gallret och skruva i skruvarna.



Kodbeskrivning:

1. Skruv (2 st)
2. Frånluftsgaller
3. Dammavskiljarnät i metall
4. Ram till gallret
5. L-format fäste

## Beställningskod

### VSC/S-D-H-N, AF-CO-ZT

#### **S = Modell**

- A Hörnmodell
- B Vägghmodell

#### **D = Kanalanslutningsstorlek**

Circulär:

315, 400, 500

Rektangulär:

40×20    400×200

50×25    500×250

60×30    600×300

#### **H = Höjd**

3000,3100,3200...4300

#### **N = Antal galler**

- 1 Galler endast nertill
- 2 Galler upp- och nertill

## Andra alternativ och tillbehör

#### **AF = Luftfilter**

- A Dammavskiljarnät (rostfritt stål, AISI 316)
- N Inget filter

#### **CO = Färg**

- SA Antibakteriellt vit (RAL 9003)
- N Ingen färg

#### **ZT = Kundanpassad produkt**

- N Nej
- Y Ja

## Exempel på kod

VSC/A-400-3000-2, AF=A, CO=SA, ZT=N