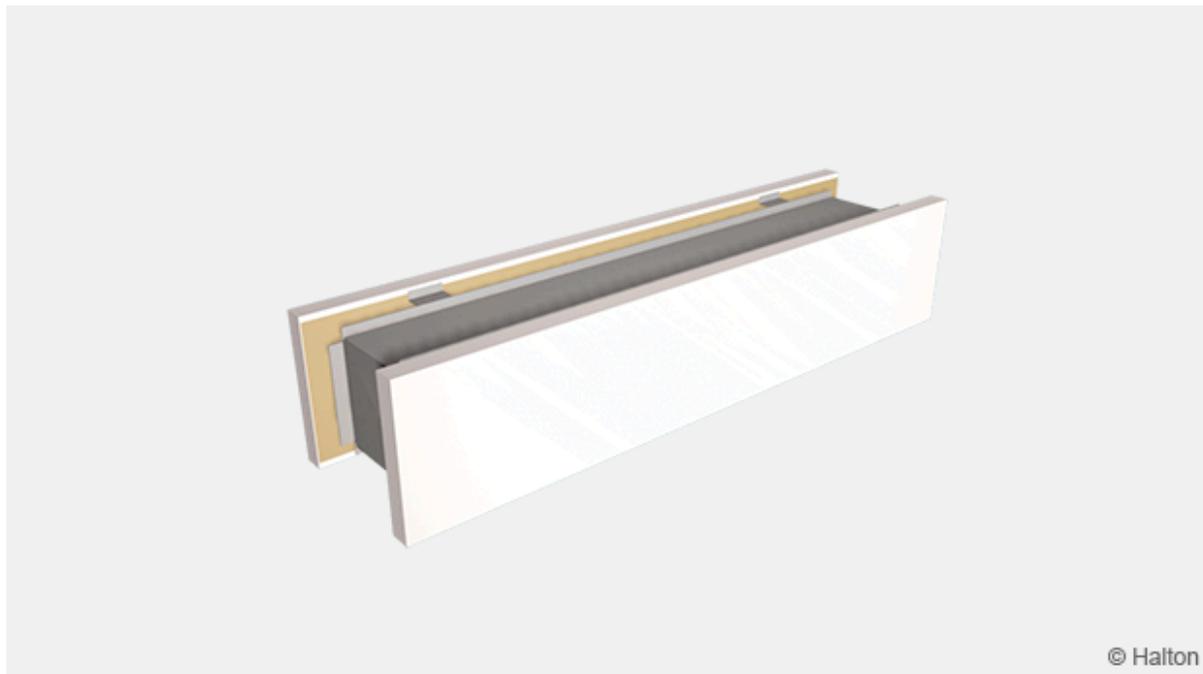


# TVA Transfer unit



© Halton

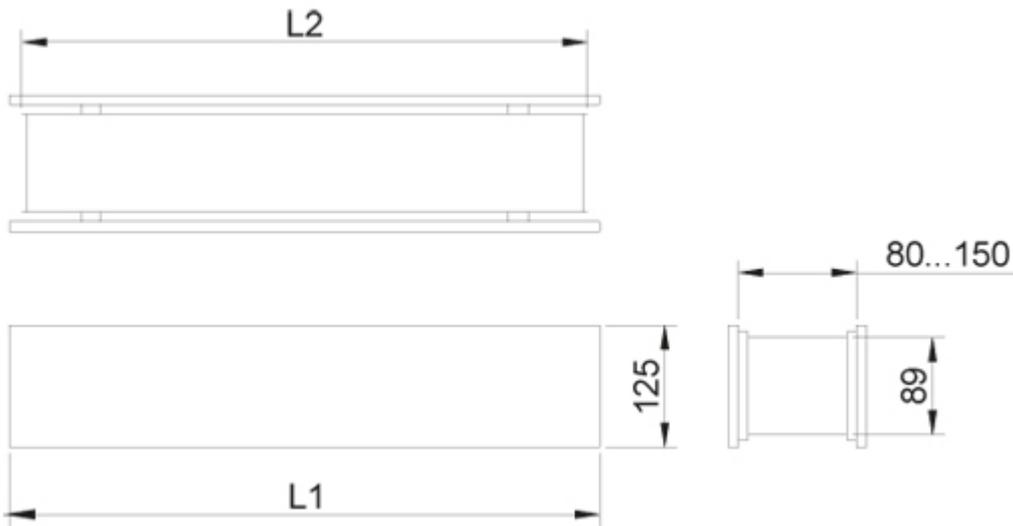
## Overview

- Transfer unit for partition wall installation
- Adjustable casing depth adapts to the thickness of the wall
- Large free area, minimal pressure drop
- Detachable front panel allows cleaning of the unit
- Effective sound attenuation; reduced noise propagation between the adjacent rooms
- No visibility through the transfer unit.

## Product models

- Model with front panels only

# Dimensionen und Gewicht

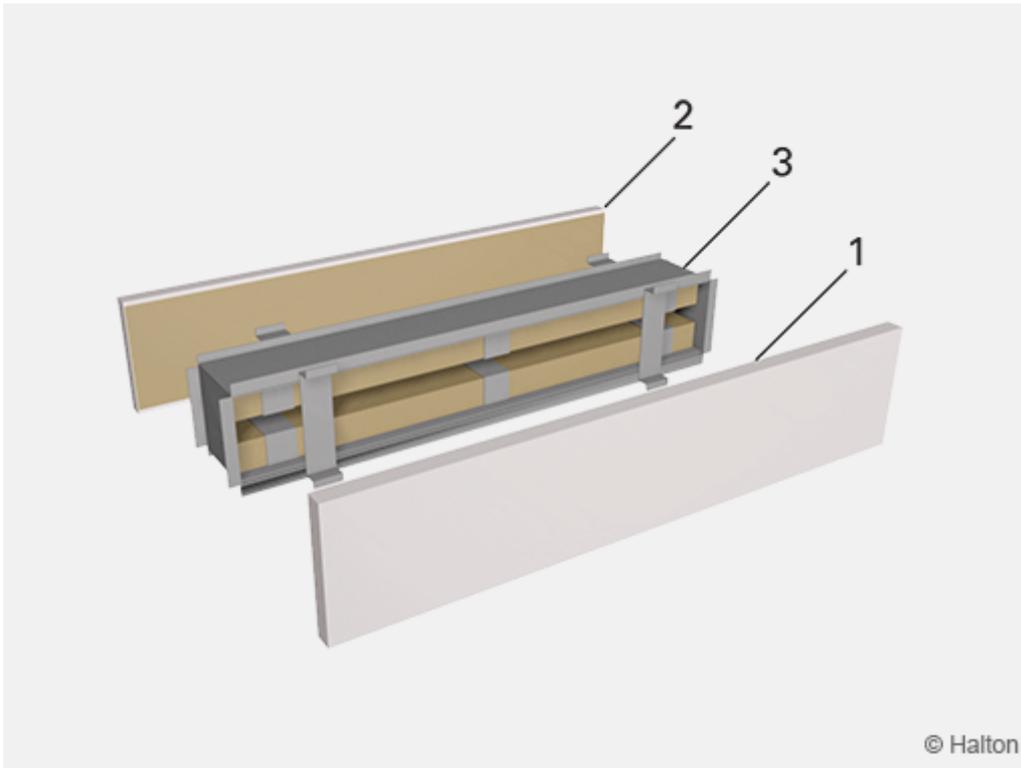


LxH	L1	L2
600×100	600	545
700×100	700	660
800×100	800	760
900×100	900	860
1000×100	1000	960

## Gewicht (kg)

LxH	TVA/N	TVA/B
600×100	3.53	1.51
700×100	4.12	1.67
800×100	4.71	1.87
900×100	5.11	2.07
1000×100	5.63	2.40

# Material

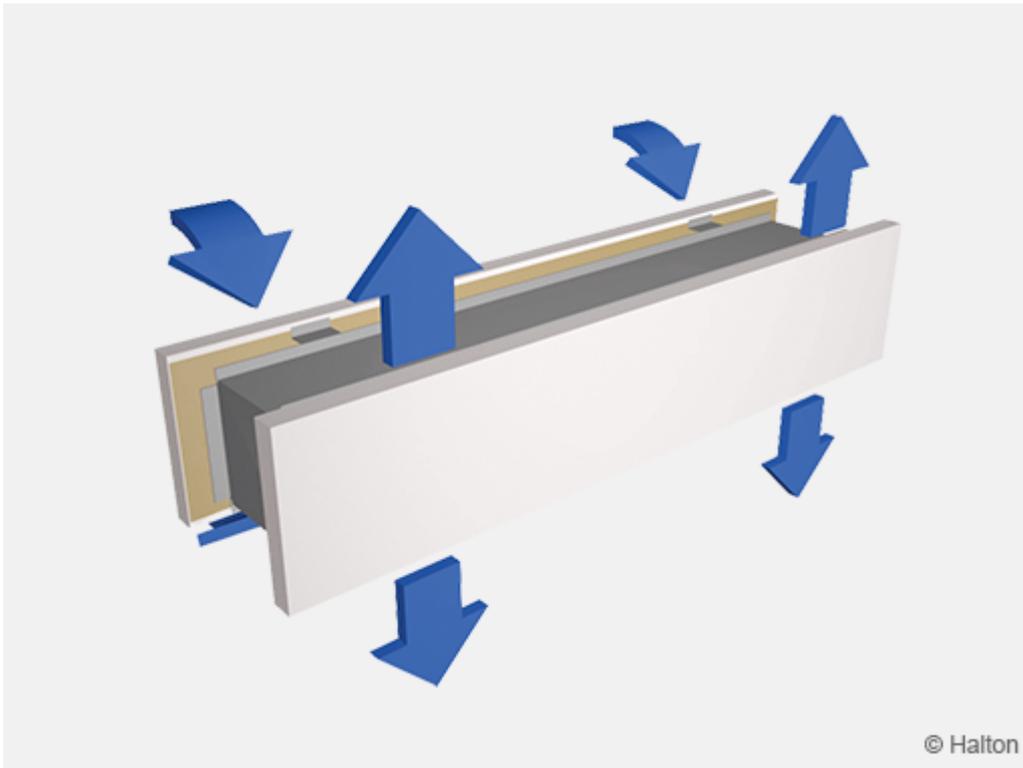


Teil	Material	Anmerkung
Gehäuse (3)	Feuerverzinkter Stahl	–
Frontplatte (1,2)	Feuerverzinkter Stahl	–
Schalldämmmaterial	Mineralwolle	–
Oberflächenbehandlung	Frontplatten polyesterepoxidlackiert/ weiß (RAL 9003/30%)	Sonderfarben erhältlich

## Produktmodelle

- Halton TVA/N: komplette Einheit mit 2 Frontplatten und Schalldämmungsgehäuse
- Halton TVA/B: Frontplatten ohne Zwischengehäuse, wenn weniger Schalldämmung erforderlich

# Funktion



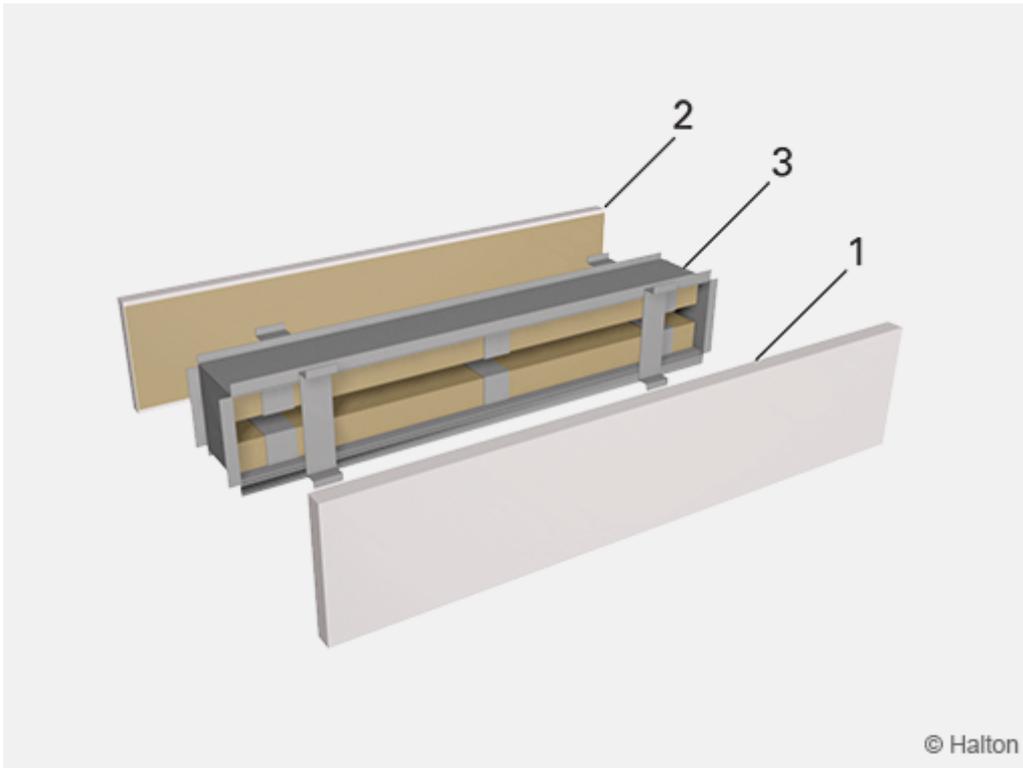
Die Luft bewegt sich aufgrund des Druckunterschieds durch das Überströmgitter in die angrenzenden Räume.

Das Überströmgitter dämpft Geräusche und reduziert die Schallübertragung zwischen den Räumen.

Das Überströmgitter verteilt die Luft gleichmäßig in unterschiedliche Richtungen.

Das Überströmgitter verhindert eine Sicht von Raum zu Raum.

# Montage



## Nummer name

- 1, 2. Frontplatten
- 3. Gehäuse

Das Überströmgitter wird in die Öffnung einer Wand oder Tür montiert.

Die Abmessungen für die Montageöffnungen sind:

	TVA/N	TVA-B
Montageöffnung	(B+5) x 95 mm	(B+5) x (30... 60) mm
Wanddicke	80...150 mm	unbegrenzt

Die beiden Modelle sind äußerlich identisch nach ihrer Montage.

# Wartung

Zur Reinigung die Frontplatten entfernen.

Die Einheit kann mit einem Staubsauger gereinigt werden.

Bei Bedarf können Sie die Teile mit einem Reinigungstuch reinigen.

# Spezifikation

Das Überströmgitter hat ein Schalldämmungsgehäuse und zwei auf der Wand sitzende Frontplatten mit seitlichen Öffnungen.

Das Überströmgitter ist aus feuerverzinktem Stahl, weiß lackiert (RAL 9003).

Das Schalldämmmaterial ist beschichtete Mineralwolle.

Die Tiefe des Gehäuses ist gemäß der Dicke der Wand einstellbar.

## Alternative

Das Überströmgitter hat zwei auf der Wand sitzende Frontplatten ohne Zwischengehäuse.

# Bestellcode

## TVA/S-W-H, CO-ZT

### S = Konstruktion

- N Standard (mit Frontplatten und Gehäuse)
- B Frontplatten ohne Gehäuse

### W = Breite (mm)

300,400,500,600,700,800,900, 1000

### H = Höhe (mm)

100

## Sonstige optionen und Zubehör

### CO = Farbe

- SW Weiß (RAL 9003)
- X Sonderfarbe (RAL xxxx)

### ZT = Tailored product

- N No
- Y Yes (ETO)

## Kodebeispiel

TVA/N-600-100, CO=SW, ZT=N