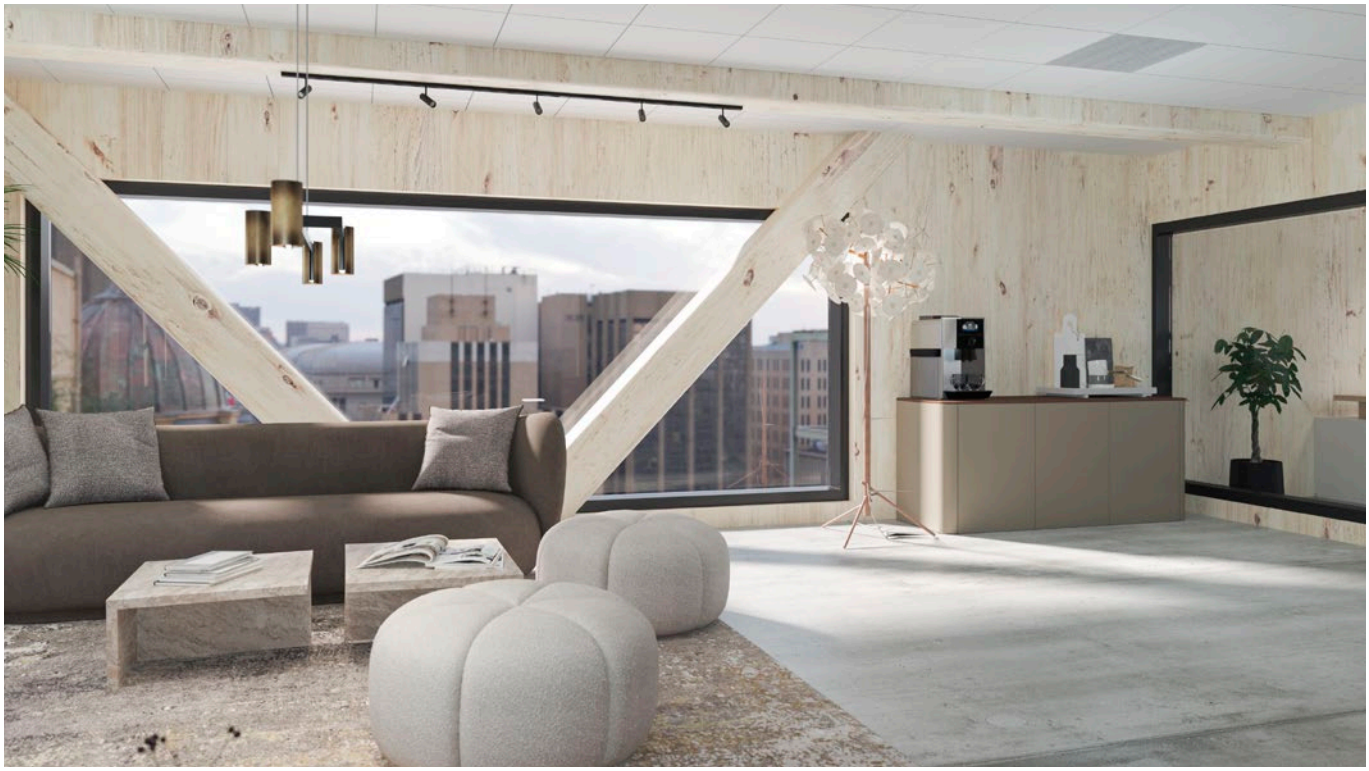
RASTER

Rastergitter für Abluft/Transferluft an quadratische Zwischendeckensysteme



KURZINFORMATIONEN

- Zur Verwendung in quadratischen Zwischendecken-systemen
- Kann direkt in T15/T24 Zwischendeckensysteme zur Einlegemontage montiert werden.
- Kann in Swegons ADAPTER für Zwischendeckensysteme montiert werden
- Standardfarbe Weiß RAL 9003/NCS S 0500-N

LUFTSTROM - SCHALLPEGEL				
Größe (mm)	5 Pa, 20 dB(A)		10 Pa, 25 dB(A)	
	l/s	m³/h	l/s	m³/h
395x395	340	1220	450	1620
495x495	520	1875	720	2600
595x595	800	2880	900	3240
1195x595	1500	5400	2000	7200

HINWEIS! Max. Geschwindigkeit an der Frontfläche = 2 m/s

Technische Beschreibung

Ausführung

Quadratisches Rastergitter für Abluft oder Transferluft. Entwickelt zur Montage in Zwischendeckensystemen. Kann in Swegons ADAPTER für Zwischendeckensysteme montiert werden.

Material und Oberflächenbehandlung

Das Gitter ist aus Aluminium gefertigt und ist lackiert.

- Standardfarbe:
  - Weiß halbblank, Glanz 40, RAL 9003/NCS S 0500-N
- Alternative Standardfarben:
  - Silber blank, Glanz 80, RAL 9006
  - Graualuminium blank, Glanz 80, RAL 9007
  - Weiß halbblank, Glanz 40, RAL 9010
  - Schwarz halbblank, Glanz 35, RAL 9005
  - Grau halbmatt, Glanz 30, RAL 7037
- Unlackiert und andere Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich.

Einregulierung

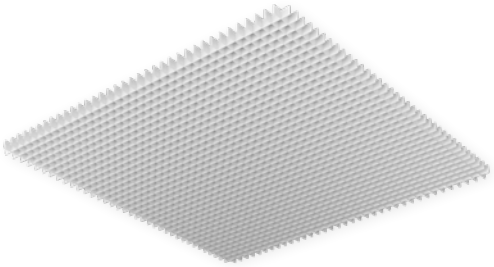
Für die Einregulierung und Messung wird eine Messklappe im Kanalsystem empfohlen.

Wartung

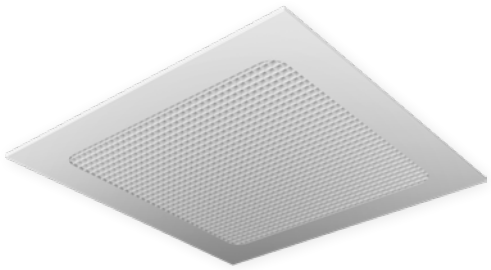
Das Raster wird bei Bedarf mit lauwarmem Wasser und Geschirrspülmittel gereinigt. Alternativ kann auch ein Staubsauger mit Bürstenmundstück für die Reinigung verwendet werden. Das Kanalsystem ist durch einfaches Herausheben des Rasters aus der Zwischendecke/ADAPTER zu erreichen.

Umwelt

Die Baustoffdeklaration ist unter www.swegon.com aufgeführt.



RASTER



RASTER und ADAPTER

Montage

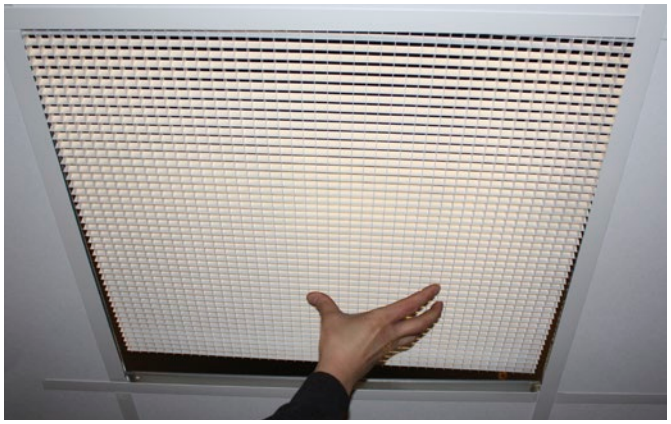


Abb. 1. Montage des RASTER.

Abb. 2. Montage des RASTER in ADAPTER.

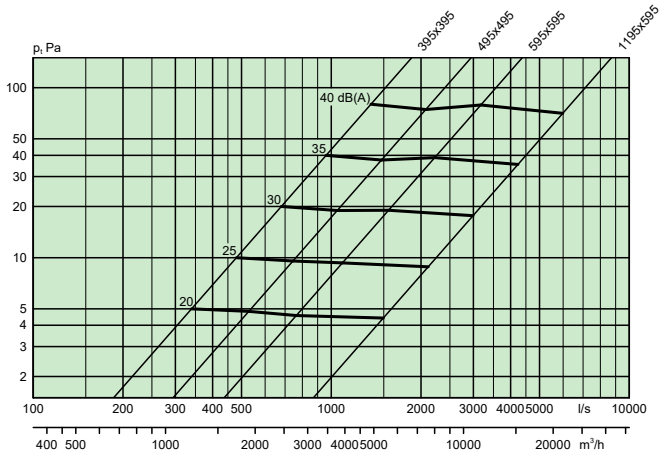
Dimensionierung

Dimensionierungsdiagramm

Luftvolumenstrom - Druckabfall - Schalldaten

- Die Diagramme nicht für die Einregulierung verwenden.
- dB(A) gilt für einen normal gedämpften Raum (4 dB Raumdämpfung).
- Der dB(C)-Wert liegt normalerweise 6-9 dB höher als der dB(A)-Wert.

Abluft



Maße och Gewichte

Größe AxB (mm)	Gewicht (kg)
395x395	0,38
495x495	0,60
595x595	0,85
1195x595	1,79

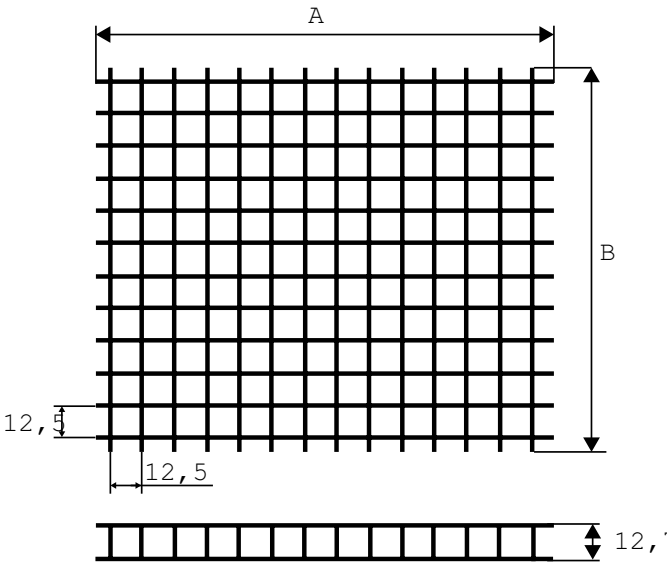


Abb. 3. Abmessungen RASTER.

Spezifikation

Produkt

Quadratisches Rastergitter für Abluft/Transferluft	RASTER	a	aaaxbbb
Version			
Abmessungen, (mm): 395x395, 495x495, 595x595, 1195x595			

Beschreibungstext

Swegons quadratisches Rastergitter RASTER für Zwischendeckensysteme.

- Feste waagerechte und senkrechte Aluminiumlamellen.
- Pulverlackiert Weiß, RAL 9003/NCS S 0500-N.