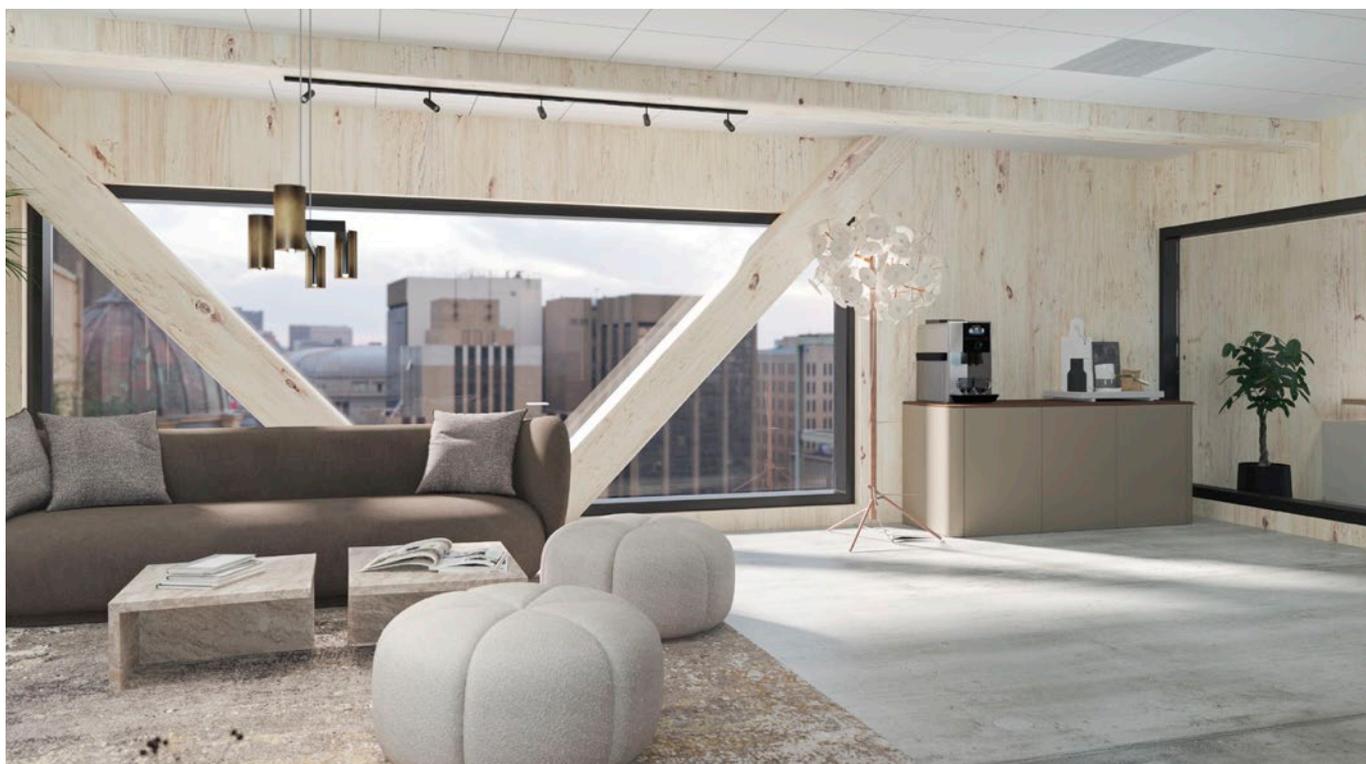


# RASTER

Grille pour air extrait/transfert d'air, à encastrer dans un faux plafond



## QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

- Pour faux plafonds à dalles carrées
- S'encastre directement dans les faux plafonds de type T15/T24
- Peut s'installer dans l'adaptateur pour faux plafonds Swegon ADAPTER
- Finition standard blanc RAL 9003/NCS S 0500-N

Dim. (mm)	DÉBIT D'AIR – NIVEAU SONORE			
	5 Pa, 20 dB(A)		10 Pa, 25 dB(A)	
	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h
395x395	340	1220	450	1620
495x495	520	1875	720	2600
595x595	800	2880	900	3240
1195x595	1500	5400	2000	7200

REMARQUE: vitesse max. au niveau de la façade = 2 m/s

## Caractéristiques techniques

### Principe

Grille carrée pour air extrait ou transfert d'air. Conçu pour installation en faux plafond. Peut s'installer dans l'adaptateur pour faux plafonds Swegon ADAPTER.

### Matériaux et traitement de surface

La grille est réalisée en aluminium, elle est laquée.

- Couleur standard:
  - Blanc semi-brillant, lustre 40, RAL 9003/NCS S 0500-N
- Autres couleurs standard:
  - Argenté brillant, lustre 80, RAL 9006
  - Aluminium gris brillant, lustre 80, RAL 9007
  - Blanc semi-brillant, lustre 40, RAL 9010
  - Noir semi-brillant, lustre 35, RAL 9005
  - Gris semi-brillant, lustre 30, RAL 7037
- Version non peinte et autres coloris disponibles sur demande.

### Mise en service

Pour l'équilibrage et la mesure du débit d'air, il est recommandé de placer un registre de mesure dans le circuit de gaines de ventilation.

### Maintenance

Si nécessaire, nettoyer la grille à l'eau tiède additionnée de liquide vaisselle. On peut aussi utiliser un aspirateur muni d'un embout-brosse. Pour accéder au circuit de gaines, il suffit de soulever la grille du système de faux plafond/ADAPTER.

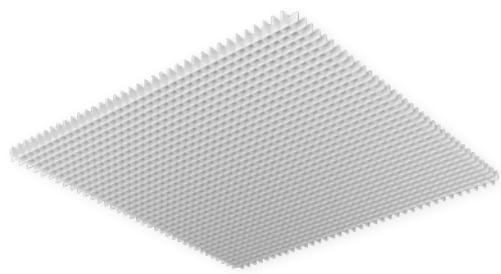
### Environnement

La déclaration relative aux matériaux de construction est disponible sur [www.swegon.fr](http://www.swegon.fr).

### Installation



Figure 1. Installation de la RASTER.



RASTER



RASTER avec ADAPTER



Figure 2. Installation de la RASTER dans ADAPTER.

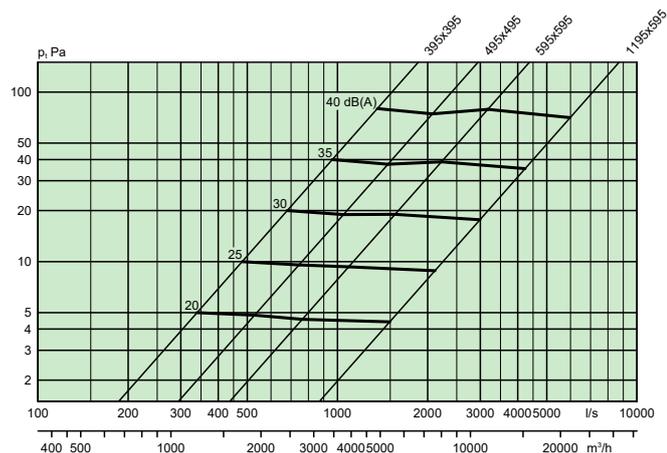
# Caractéristiques techniques

## Abaque de dimensionnement

### Débit d'air - Perte de charge - Niveau sonore

- Ne pas utiliser les abaques pour l'équilibrage.
- Les valeurs dB(A) s'appliquent à des locaux avec une atténuation sonore normale (atténuation de 4 dB).
- La valeur dB(C) est en principe 6 à 9 dB supérieure à la valeur dB(A).

### Air extrait



## Dimensions et poids

Dim. AxB (mm)	Poids (kg)
395x395	0,38
495x495	0,60
595x595	0,85
1195x595	1,79

## Spécification

### Produit

Grille carrée pour air  
extrait/transfert d'air

RASTER

a

aaaxbbb

Version

Dimensions, (mm):  
395x395, 495x495, 595x595, 1195x595

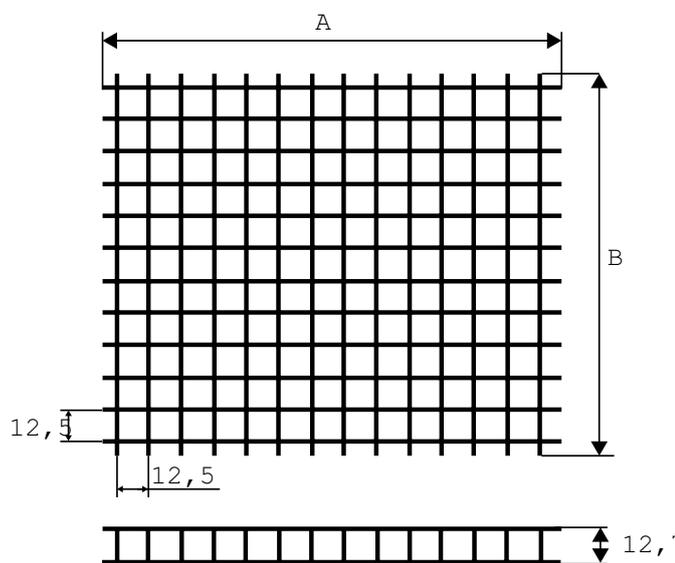


Figure 3. Dimensions de la RASTER (mm).

## Texte de spécification

Grille carrée Swegon RASTER pour faux plafonds.

- Ailettes horizontales et verticales fixes en aluminium.
- Finition: thermolaquage blanc, RAL 9003/NCS S 0500-N.